



Government Publications



Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto



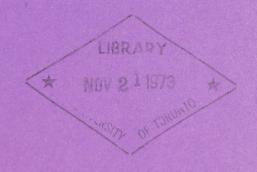
Government Publication

Detailed energy supply and demand n Canada

970-1971

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada

1970-1971



Statistics Canada Statistique Canada

LIBRARY NOV 13 1982

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

DETAILED ENERGY SUPPLY AND DEMAND IN CANADA

DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT D'ÉNERGIE AU CANADA 1970-1971

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1973 - Novembre 5-3301-555

Price-Prix: 75 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada DETAILED ENERGY SUPERT AND DEMAND IN CANADA
DISPONSILITÉ ET ÉCOULEMENT D'ÉNERGIE AU CANADA
1970-1971

to product of Section?

Specially too from a visitable in model will

selected that mineral

-

1970-1971

This is the second publication in a series on total energy statistics, and although covering the years 1970 and 1971 this edition is the first on a annual basis.

These notes are intended to help clarify the concepts and techniques used in compiling the balance sheets. The majority of the data is taken from regular Statistics Canada publications, though classifications employed in this analysis have been arrived at in order to gain comparability between fuels, and may thus differ from published classifications e.g. production of natural gas here means "gross" production less a) field storage and b) shrinkage. It must also be noted that in some instances information available to the bureau, not previously published, has been incorporated into the analysis — for example, quantities of fuel used to generate thermal power at industrial establishments. Furthermore, the analysis has relied on estimates in those areas where the statistical programme did not provide sufficient data to present a complete picture. Even in those areas where information was available but where it was considered of doubtful quality, revision and estimation played a role. For these reasons, the bureau does not claim that the picture presented in the balance sheets is one of complete accuracy to the last detail. However, since the statistical programme covers all the major and most of the minor aspects of the Canadian energy economy, areas where estimation has been used tend not to be critical to the whole, with the result that the balance sheets can be used with a fair degree of confidence.

The following natural units and their equivalent B.T.U. conversion factors have been used throughout the analysis. In the case of natural gas, the B.T.U. content of this fuel has been steadily declining throughout the period under review, and consequently, a varying conversion factor has been used.

Cette publication est la deuxième d'une série traitant de statistiques sur l'énergie totale et bien qu'elle vise les années 1970 et 1971, cette édition est la première à être publiée dans la série annuelle.

Ces notes explicatives ont pour but de clarifier les concepts et techniques utilisés dans la compilation des bilans énergétiques. La majeure partie de ces données provient de publications régulières de Statistique Canada. Cependant, les classifications employées ont été dérivées dans le but d'établir une comparaison entre les combustibles, et par conséquent, peuvent différer avec la classification régulière; exemple, production de gaz naturel signifie ici production brûlée, moins a) stockage sur les chantiers, et b) pertes en cours de traitement. On remarque aussi que certaines données non publiées ont été intégrées dans l'analyse, telles les quantités de combustible utilisées pour la production d'énergie thermique des établissements industriels. De plus, on a dû recourir à des estimations dans les cas où le programme statistique actuel ne fournissait pas les données suffisantes. Dans les cas où l'information disponible était considérée douteuse, les révisions et estimations ont aussi joué un certain rôle. Pour ces raisons, le bureau ne prétend pas présenter foi une image complète dans tous ses détails; cependant, étant donné que le programme statistique englobe tous les aspects majeurs de l'économie canadienne de l'énergie, ainsi que la plupart des aspects mineurs, les cas où les estimations ont été employées ne sont pas affectées au détriment du tout, avec le résultat que ces bilans énergétiques peuvent être utilisés avec confiance.

Les unités naturelles suivantes et leurs facteurs équivalents de conversion en B.T.U. (British Thermal Unit — Unité Thermique Britannique) ont été utilisés dans cette analyse. Par exception, la valeur thermique du gaz naturel a constamment baissé durant la période; on a donc dû recourir à un facteur de conversion variable.

Fuel type						Na	tural ı	mit						Conversion factor
Combustible						Uni	té nati	relle	2					Coefficient de conversion
														BTU's - 1000,000 - B.T.U.
Coal - Charbon														
Anthracite Imported Bituminous — Bitumineux importé Canadian Bituminous — Bitumineux canadien Sub-Bituminous — Sous-bitumineux Lignite Coke Coke Coke Oven Gas — Gaz de four à coke Liquified Petroleum Gases — Gaz de pétrole liquéfiés Crude 0il — Pétrole brut Still Gas — Gaz de distillation Motor Gasolin — Essence pour moteurs Kerosene — Kérosène Diesel — Huiles diesel Light Fuel 0il — Mazouts légers Heavy Fuel 0il — Mazouts lourds Petroleum Coke — Coke de pétrole	barrel	ubic sof	ii ii ii fee	11 11 11 11	11 11 11 11	- - - - pied	n n n n n	barils	s de	35	gall 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	er er	anadiens " " " " " " " " " "	25.4000 25.8000 25.2000 17.0000 13.2000 24.8000 0.5000 4.0950 5.8030 6.2874(1) 5.2220 5.6770 5.8275 6.2874 6.3852
Aviation Gasoline — Essence d'aviation Aviation Turbo Fuel — Carburéacteurs pour turbine à gaz Natural Gas — Gaz naturel Electricity — Énergie électrique		ubic				" " pied	s cube	97 17 S	11	11	17		11	5.0505 5.4145 1.0700/1.0000 3.4120

(1) Still gas is expressed in barrels of Heavy Fuel Oil equivalent. - Gaz de distillation s'exprime en équivalent de barils de mazout lourd.

Because of problems of confidentiality, 5 regions have been considered:

- (a) Atlantic
- (b) Quebec (c) Ontario
- (d) Prairie
- (e) British Columbia, Yukon & Northwest Territories

 $\mathring{\mathbf{A}}$ cause du secret auquel les statistiques sont soumises, 5 régions ont été prises en considération:

- (a) l'Atlantique
- (b) Le Québec (c) L'Ontario
- (c) L'Untario (d) Les Prairies
- (e) La Colombie-Britannique, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest

For each region and each year a balance sheet has been developed which differentiates between 16 fuel types (the fuel type "coal" being a summation of 5 kinds of coal), and 10 consuming sectors, including the non-energy use of energy forms e.g. chemical feedstocks. Each balance sheet shows the export-import position, interregional movements of energy, inventory changes and the amounts of energy entering into the conversion/transformation process. (The term "conversion" is here used to describe the process of changing primary fuel i.e. naturally occuring fuel e.g. coal, crude oil, and for the purposes of this study, hydro and nuclear generated electricity, into secondary fuel i.e. that resulting from the processing of other fuels e.g. coke from coal or motor gasoline from crude oil. "Transformation" refers to the process of changing secondary fuels into secondary fuels e.g. Themal electricity from fuel oil fired power stations). From the resultant output of secondary energies included in the balance sheet it becomes possible to compute the efficiency of the conversion/transformation process. However, any non-energy forms produced in the process, for example lubricating oils at refineries, have been excluded. It is therefore possible that part of a seeming increase in the inefficiency of conversion/transformation could be explained by an increase in the output of nonenergy forms. The impact of such forms should, however, be minimal.

The contribution made by each fuel form to the total and the contribution made by each consuming sector to the total can also be discerned, as well as regional variations in production, consumption, etc., while the performance of the energy supply industry can be gauged by viewing the amount of energy used by the industry to produce and transport energy entering into the economy, together with the efficiency of the conversion/transformation process.

The volume of data is such that it precludes a detailed description of how each individual figure is arrived at. Nonetheless, certain points are worthy of note:

- Estimates of domestic consumption have been based on known number of houses using oil, coal etc. as their main heating fuel.
- Shrinkage has been excluded from natural gas production, since the energy content of such shrinkage appears in the balance sheet in the form of primary, i.e. plant, L.P.G. Secondary L.P.G. is that product produced at refineries.
- Since transmission losses in the electric power industry can be viewed as the amount of power required to transport electricity, such losses have been treated as "Energy supply industry consumption".

Pour chaque région et chaque année, le bilan présenté tient compte de 16 combustibles différents (le charbon est la somme de 5 sortes de charbon), et 10 secteurs de consommation, incluant l'utilisation d'énergle pour usage non énergétique; ex., les intrants de l'industrie pétrochimique. Chaque bilan expose les exportations et importations, les transferts d'énergie d'une région à l'autre, les variations des stocks et les montants d'énergie convertis ou transformés. (Le terme "converti" est employé ici pour signifier le procédé par lequel l'énergie primaire est modifiée; c'est-à-dire, la modification du combustible à l'état brut; ex., le charbon, le pétrole brut, et, pour le bénéfice de cette étude, l'électricité produite par les centrales hydro-électriques et thermo-nucléaires, en énergie secondaire; c'est-à-dire, en d'autres combustibles, tels, le coke provenant du charbon, l'essence à moteur provenant du pétrole brut, etc. Le terme "transformé" réfère au procédé de transformation de l'énergie secondaire en d'autres formes d'énergie secondaire; ex., l'électricité produite par les centrales thermiques à combustible pétrolier). Il est donc possible de faire l'évaluation de l'efficacité du procédé conversion/transformation en se servant des débits de l'énergie secondaire inclus dans ces bilans énergétiques. Toutefois, nous avons exclus les produits non énergétiques, telles les huiles lubrifiantes produites à la raffinerie de pétrole. Il est donc possible qu'une soi-disant augmentation dans l'inefficacité du procédé conversion/transformation s'explique par une augmentation de la production de produits non énergétiques. L'impact de cette production ne peut être considéré que minime.

On peut discerner la contribution de chaque forme d'énergie et celle de chaque secteur de consommation, ainsi que les variations régionales de production et de consommation, etc. La marche de l'industrie productrice d'énergie peut être mesurée en examinant les montants d'énergie utilisés par l'industrie pour produire et acheminer les combustibles vers les différents secteurs économiques, de même que mesurer l'efficacité du procédé conversion/transformation.

L'ampleur des données est telle qu'il est impossible de donner une description détaillée de l'origine de chacune d'elles. Cependant, il est approprié de mentionner quelques particularités:

- Les quelques estimations de la consommation par le secteur "résidences et fermes" sont basées sur le nombre de résidences utilisant le mazout léger, le charbon, etc., comme combustible principal de chauffage.
- 2. Les pertes en cours de traitement du gaz naturel sont exclues de la production de ce combustible puisque le contenu énergétique de ces pertes est présenté dans le bilan sous forme de combustible primaire, tel le G.P.L. provenant des usines de traitement du gaz naturel. Le G.P.L. secondaire provient des raffineries de pétrole.
- 3. Étant donné que les pertes déclarées par les centrales d'énergie électrique peuvent être considérées comme montant d'énergie requis pour transmettre l'électricité, nous avons cru bon de les inclure dans la rubrique: "Consommation par les industries productrice d'énergie".

SECTION A

NATURAL UNITS

UNITÉS NATURELLES

			C	anada, 1970, 1	Natural Units					
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.		short	tone	Mcf Mpc.	barrels	of 35 Canadi	an gallons — e	n barils de 3	5 gallons can	adiens
		SHOTE -	Cons.	ner: mpc.			ı			
		tonnes	courtes							
	Primary energy supply	1								
,	Production	16,604,164	_		32,993,829	504,485,459	_	_		No.
2	Exports	4,513,608	-	_	20,985,786	244,466,203		_	_	-
3	Imports Inter-regional transfers	19,360,850	-	_	_	208,362,691	_	=	_	_
5 1	Stock change	2,052,496	_	-	386,532 - 352,282	1,051,755	_	_		_
6	Inter-product transfers	_	_		- 332,202				l	
7	Availability	29,398,910	-	-	11,269,229	467,330,192	-	-	-	non
1	Converted to secondary fuel: (1)	1								
-	(a) To electricity:									
8	By utilities	15,199,471		_	8,723	9,875	_	_	_	-
9 l 16	By industry(b) To coke, coke oven gas and	293,127 8,065,878		_	_	_	_	_	_	-
11	blast furnace gas. (c) To refined products		_		1,743,022	467,241,769	_	-		_
	(c) to retried products							-		
12	Net primary supply	5,840,434	-	_	9,517,484	78,548	-	_	-	-
	Secondary energy supply									
1.3	Output	-	5,668,219	88,386,285	8,778,118	-	13,986,016		21,533,983	54,978,143
14 15	Exports	_	254,226 394,953	_	98,050 251,059			866,858 5,387,592	127,925	667,131 5,776,143
16 17 [Inter-regional transfers Stock change	_	50,880	_	- 169,280	_	- 80	1,424,349	- 375,822	1,055,821
18	Other products used	-	-	_	_	_	-	336,724	51	141
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_		_	- 4,148,436 - 283,479	_	- 22,800 - 578,688	1,156,715 - 1,085,194	- 3,594,576 - 132,523	- 11,277,011 - 588,764
21	Availability	- 1	5,758,066	88,386,285	5,235,450	-	14,541,824	169,242,511	19,619,432	48,343,228
	Transformed into secondary fuel:									
1	(a) To electricity:									
22	By utilities By industry	-	_	1,012,964		_	_	_	-	1,059,968 243,724
				1,012,704		,	_			243,724
24	Net secondary supply	-	5,758,066	87,373,321	5,235,450	-	14,541,824	169,242,511	19,619,432	47,039,536
25	Total net supply, primary and secondary.	5,840,434	5,758,066	87,373,321	14,752,934	75,548	14,541,824	169,242,511	19,619,432	47,039,536
	Consumption									
26	Energy supply industries	55,494	-	_	568,993	1,113,185	14,338,022	218,457	21,457	440,014
27	Transportation: (a) Road		_					167 407 616	_	7 965 000
28	(b) Rail	140,266	_	_	_	_	_	167,497,616	222,244	7,865,000 12,372,961
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy)	251,034	_		-	_	_		48,594	5,350,983
31	Domestic and farm	717,509	10.000				_			
			13,863		10,901,554	_		_	14,963,069	5,712,416
3.7	Commercial	457,700	-	_		49,254	_	-	1,560,000	3,190,000
3 3	Industrial	3,442,400	5,484,220	84,004,953	1,491,505	_			2,465,683	12,082,984
34	Non energy use	-	-	_	2,125,167	_				_
35	Losses and adjustments	776,031	259,983	3,368,368	- 334,285	- 1,083,891	203,802	1,526,438	338,385	25,178
36	Total	5,840,434	5,758,066	87,373,321	14,752,934	78,548	14,541,824	169,242,511	19,619,432	47,039,536

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 29,368,455 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases, were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced. — En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 29,368,455 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, e.g. le brai, étaient produits.

Canada, 1970, unités naturelles

					, 1970, dillec				
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
				turbines à gaz d'aviation					
harrola of 3	5 Canadian asl	lons — en bari	10 40 26 00110		V - 5 V -	1 1 1000			No
Darreis OI 3) Canadian gai	ions — en bari	is de 35 gailo	ns canadiens	Mcf Mpc.	kwh'000-kWh			
		1							
								Disponibilité d'énergie primaire	
-	_	_	-	_	2,092,917,966	157,678,225		Production	1
-	_	-	-	-	779,497,257	5,631,390	• • •	Exportations	2
_		_	_	_	10,859,981	3,245,121	***	Importations	
-		-	-	-	27,124,492			Transferts - d'une région à une autre Changement à l'inventaire	5
- 1	***	-	-	-	1,442,595	-		Transferts - d'un produit à un autre	6
-	-	-	-		1,298,598,793	155,291,956		Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire: (1)	
					70 705 050			a) En énergie électrique:	
_	_	_	_	_	70,725,852 21,646,507	_		Par services` Par industrie	
_	-		-	_	-	_		b) En coke, en gaz de four à coke,	10
								et en gaz de hauts fourneaux.	
- !	-	-	-	po-		-	***	c) En produits raffinés	11
-	_	_	- 1	_	1,206,226,434	155,291,956		Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire	
72,777,101	84,744,183	1,012,409	1,177,613	14,221,504		47,044,672(2)		E. to a constant	1 12
2,628,351	501,406	33,780	6,881	203,703	_	47,044,672(2)		Extrans Exportations	
12,547,421	36,810,293	3,182,379	117,161	3,143,218	-			Importations	15
-1,078,924	1,280,047	- 40,337	- 91,587	105,766	_	_		Transferts - d'une région à une autre	16
10,816	1,280,047	40,557	658	1,168		_	***	Changement à l'inventaire	18
12,946,954	1,366,183	3,829	108,922	- 304,558	_			Transferts - d'un produit à un autre	19
- 6,679,109	- 3,269,430	-	- 34,829	26,278	_		• • •	Pertes et ajustements	20
103,411,974	124,408,637	4,205,174	1,523,889	16,725,585	_	47,044,672		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secon- daire:	
								a) En énergie électrique:	
1,127,281	9,485,469	_	_	601	_	_		Par services	22
145,812	4,467,759	-	-	-	_	-	•••	Par industrie	23
102,138,881	110,455,409	4,205,174	1,523,889	16,724,984	_	47,044,672	•••	Disponibilité secondaire nette	24
100 100 001	110 /55 /00	/ 205 17/	1 502 000	16 704 004	1,206,226,434	202 224 629		Total net de la disponibilité, primaire	25
102,138,881	110,455,409	4,205,174	1,523,889	16, 724, 964	1,200,220,434	202,330,026		et secondaire.	
								Consommation	
99,433	13,891,306	348,009	1,264	15,487	255,784,940	17,817,741		Les industries d'énergie	26
27,100	,.,.,.,.	,						Transport:	
_	_	_	-	_	_	-		a) Routier	27
284,667	1,268,416			16 624 624	-	-		b) Ferroviaire	28
107,626	10,685,346	_	1,446,707	16,614,694	_	Ξ	* * *	d) Marine marchande	30
					2/1 07/ 07/	42 420 777		Résidences et fermes	31
73,739,889	6,156,255	-	_	_	241,874,976	43,430,777	***		
17,910,000	34,050,000	-	-	-	192,734,738	44,068,097	* * *	Utilisation commerciale	32
10,096,355	40,732,870	~	-	-	399,056,546	97,020,013	• • •	Utilisation industrielle	33
-	-	3,644,082	-	-	-	-	• • •	Utilisation autre que pour l'énergie	34
- 99,089	3,671,216	213,083	75,918	94,803	116,775,234	-	***	Pertes et ajustements	35
102,138,881	110,455,409	4,205,174	1,523,889	16,724,984	1,206,226,434	202,336,628		Total	36
2) Comprises	electricity co	perated from fi	el types as fo	ollows: - Comp	rend l'énergie	électrique pro	oduite à parti	de combustibles:	1.00
Coal - Cl	narbon		31,637,4	435 kwh '0	00 - kWh	Natural Sas	- GEZ HELDIEL	6,772,782 kwh '000 - hauts fourneaux 108,401 " "	icWh.

Comprises electricity generated from fuel types as follows: - Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

Coal - Charbon ... 31,637,435 kwh. - '000 - kWh

Fuel oils - Mazouts ... 7,062,207 " " Blast furnace gas - Gaz de hauts fourneaux 32,657 " " " Blast furnace gas - Gaz de fours à coke ... 32,657 " " " Aviation turbo fuel - Carburéacteurs pour turbines à gaz d'aviation ... 116 " " Wood - Bois ... 27,662 ... 623,651 " " " Crude oil - Pétrole brut ... - 2,149 " " Unknown - Non connu ... 278,008 " " " "

Region 1, Atlantic, 1970, Natural Units

			Region	1, Atlantic,	1970, Natural	Units				
		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.		short	tons	Mcf Mpc.	barrels	of 35 Canadi	an gallons - e	n barils de 3	5 gallons can	adiens
		toppes	courtes			1				
	Primary energy supply	Commed								
						0.675				
1 2	Production Exports	2,518,000 174,624	_	_	_	9,675	_	_	_	_
3	Imports	380,603 - 601,677	-			50, 195, 723	_	-	-	-
5	Inter-regional transfers Stock change	- 50,301	_	-	_	1,037	_	_	_	_
6	Inter-product transfers	_	-	_	_	_	_	-	_	-
7	Availability	2,172,603	******	****	-	50, 204, 361	_	-		-
	Converted to secondary fuel: (1)									
8	(a) To electricity: By utilities	733,676	_	_	_	_	_		_	-
9	By industry	59,610	-	_	_	_		-	_	_
	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	883,986					_			
11	(c) To refined products	~	_	_	_	50, 195, 723	_	_	_	_
12	Net primary supply	495,331	-	-	-	8,638	_	-	_	-
	Secondary energy supply									
13	Output	water	621,343	9,769,562	1,268,657	_	1,894,866	13,773,811	3,104,052	4,354,509
14	Exports	_	35,672 78,497		_	_	_	267, 136	346,505	3,261,434
16 17	Inter-regional transfers	_	_	_	- 41,468	_	_	- 301,753	- 281,354	603,698
1.8	Stock change		6,802	_	6,289		_	296,017 13,411	- 247,607	245,021
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_		_	- 119,175 - 72,282			240,995 140,349	1,341,331 10,605	- 1,376,687 - 217,237
21	Availability	-	657,366	9,769,562	1,174,007		1,894,866	13,557,234	4,747,536	6,815,170
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities		Seate	_	_	_				294,580
23	By industry	-	_	333,228	_	-	_	-	-	11,366
24	Net secondary supply	_	657,366	9,436,334	1,174,007		1,894,866	13, 557, 234	4, 747, 536	6,509,224
25	Total net supply, primary and secondary.	495,331	657,366	9,436,334	1,174,007	8,638	1,894,866	13,557,234	4,747,536	6,509,224
	Consumption									
26	Energy supply industries	10.00								
20	Transportation:	13,632	_	-	293,468	12	1,818,564	59,902	535	87,630
27	(a) Road	_	desc	_	_			13, 210, 756		565,000
28 29	(b) Rail	11,807	-	_	_	_	-	-	15,000	1,358,913
30	(d) Marine (excluding Navy)	-	-	_	_	_	_	_	3,808	2, 538, 143
31	Domestic and farm	159,275	2,814	_	245,962	etter	_	_	4, 199, 696	318,803
32	Commercial	107,000	-	_	_	7,526	_	_	60,000	550,000
33	Industrial	98,834	546,352	9,056,334	266,419	_	_	_	358,280	1,046,308
34	Non energy use	400	-	_	368, 159	_		_		
35	Losses and adjustments	104, 783	108,200	380,000	- 1	1,100	76,302	286,576	110,217	44,427
36	Total	495,331	657,366	9,436,334	1,174,007	8,638	1,894,866	13,557,234	4, 747, 536	6,509,224
(1)	In addition to energy products produce	ed, 1,307,491	barrels of r	on-energy pro	ducts, compri	sing petrosch	inemical food at	anlan		1.1

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 1,307,491 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases, were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced. — En plus l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques pour brai, étaient produits.

Région 1, Atlantique, 1970, unités naturelles

Light fuel	Heavy fuel	Petroleum	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
- Mazouts	- Mazouts	Coke de	- Essence	- Carburéac-	Gaz naturel	Energie	Total		
légers	lourds	pétrole	d'aviation	teurs pour turbines		électrique			
				à gaz d'aviation					N°
barrels of 3	5 Canadian gal	lons - en bari	ls de 35 gallo	ns canadiens	Mcf Mpc.	kwh 1000-kWh			14
								Disponibilité d'énergie primaire	
_		_	_	_	131,160	756,822	• • •	Production Exportations	1 2
_	_	_	_	_	_	44,578 - 97,470	• • •	Importations Transferts — d'une région à une autre	3 4
terr .	_	_			_	_	• • •	Changement à l'inventaire	5 6
_	-				121 160	7 100 710			
				-	131, 160	7, 106, 710	***	Disponibilité	1
								Convertie en combustible secondaire: (1)	
_			_	_	_	_		a) En énergie électrique: Par services	8
_	_	_	_	_	_	_	• • •	Par industrie b) En coke, en gaz de four à coke,	9
_	_	_	_	_	_	_		et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
								e, an product retrained in the product of the produ	
-	-	-	-	-	131,160	7,106,710	•••	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire	
9,619,060	13,933,831	269,053	-1,113	827,669	-	5,840,852(2)	• • •	Sorties	13
5,727,748	10, 729, 800	_	95 53,463	399,707	_		• • •	Exportations	14
- 1,932,419 - 299,636	104,214 627,600	_	198,928 - 5,730	197,357 - 176,251	_	_	• • •	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	16
712 - 263,787	96,331	_	- 4,487	- 46, 223	_		•••	Autres matières utilisées Transferts — d'un produit à un autre	18
61,306	91,868	_	- 25,487	685		_	• • •	Pertes et ajustements	20
13,389,644	24, 144, 708	269,053	277,913	1,554,498	-	5,840,852	•••	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secon- daire:	
								a) En énergie électrique:	
37,450 83,217	6,945,762 1,633,620	_		_		-	• • •	Par services	22 23
10.000.477									
13, 268, 977	15, 565, 326	269,053	277,913	1,554,498	_	5,840,852	***	Disponibilité secondaire nette	24
13,268,977	15,565,326	269,053	277,913	1,554,498	131,160	12,947,562	•••	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								et secondaire.	
								Consommation	
29,101	667,389	269,053	9	147	2,068	1,086,329	•••	Les industries d'énergie	26
-	-	-	-	_	-	-		Transport: a) Routier	27
88,926	151,862	_	272, 100	1,534,310	_	_	•••	b) Ferroviaire	28
23,324	3, 531, 463	-	-	-	-	-	•••	d) Marine marchande	30
10,626,679	42,768	-	-	_	33,233		* * *	Résidences et fermes	31
1,600,000	4,850,000	-	-	-	28,829	2,392,889	***	Utilisation commerciale	33
765,646	6,035,657	-	-	-	_	7,053,894	• • •	Utilisation industrielle	34
	-	-	-		67.020	-	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Pertes et ajustements	35
135,301	286, 187	-	5,804	20,041	67,030	_	• • •	icites et ajavetanto irritiri	
13,268,977	15,565,326	269,053	277,913	1,554,498	131,160	12,947,562		Total	36
2) Comprises	electricity ge	nerated from f	uel types as f	ollows: - Comp	rend l'énergie	électrique pro	oduite à parti	de combustibles:	

Region 2, Quebec, 1970, Natural Units

			Kegion	2, 930000, 1	770, Natural					
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
No.		short	tons	Mcf Mpc.	barrels	of 35 Canadi	an gallons - e	n barils de 3	5 gallons can	adiens
		tonnes	courtes				ı			
	Primary energy supply									
1 2	Production Exports	_		-		_	_	-	_	_
3	Imports	701,767 507,817	_	_	798,622	157,708,372	_	_	_	_
4	Inter-regional transfers Stock change	- 93,973	_	_		-	-	-	-	-
6	Inter-product transfers	_		-	-	-	_	_	_	_
7	Availability	1,303,557	_	-	798,622	157,708,372	_		-	No.
	Converted to secondary fuel:(1) (a) To electricity:									
8	By utilities	27 000	_		-	_	-		_	-
10	By industry(b) To coke, coke oven gas and	27,000 349,378	-	_	_	_	_	_	_	-
11	blast furnace gas. (c) To refined products	-	-	-	-	157,686,124	-	-	-	-
12	Net primary supply	927,179	_	_	798,622	22,248	_	_	_	_
						Í				
	Secondary energy supply									
13	Output		265,503	3,515,442	2,665,832	-	3,443,372	44,563,486	7,748,602	13,434,428
14 15	Exports	_	37,937	_	27,900	_	_	5,098,849	92,284 865,330	229,856 1,889,448
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	- 189,215 - 13,278	_	26,537 4,875	_	80	- 6,972,142 372,650	- 968,924 - 139,862	- 2,749,646 167,028
18 19	Other products used	_	_	_	- 1,066,612	_		29,650	~-	***
20	Losses and adjustments	=	_	_	- 115,072	_	- 22,800 - 88,188	348,978 - 215,790	- 1,306,517 - 109,745	- 4,159,161 - 275,117
21	Availability	-	127,503	3,515,442	1,763,854	_	3,508,680	42,911,961	6,495,814	8,293,302
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	_	_	_	_	_		_		143,485
23	By industry	-	-	-	-	_	_	_	_	5,519
24	Net secondary supply	_	127,503	3,515,442	1,763,854	_ 1	3,508,680	42,911,961	6,495,814	8,144,298
25										0,144,230
23	Total net supply, primary and secondary.	927,179	127,503	3,515,442	2,562,476	22,248	3,508,680	42,911,961	6,495,814	8,144,298
	Consumption									
26	Energy supply industries		_		123,370	_	3,505,775	59,081	2,482	105,222
	Transportation:				223,370		3,303,773	39,001	2,402	105,222
27 28	(a) Road	_	_	_	_	_	_	42,147,815	_	1,500,000
29	(b) Rail	89	_	-		_	_		53,019	2,316,609
30	(d) Marine (excluding Navy)	1,075	-	-	Augu		-	***	3,552	1,192,715
31	Domestic and farm	33,441	1,104	_	1,838,649	-	-	-	4,995,524	271,148
32	Commercial	8,500	-	_	-	-		***	600,000	600,000
33	Industrial	794,211	126,195	3,115,442	591,735	_	_	_	682,674	2,094,503
34	Non energy use	_	_	-	23,887	_	_	_	_	_
35	Losses and adjustments	89,863	204	400,000	- 15,165	22,248	2,905	705,065	158,563	64,101
36	Total	927,179	127,503	3,515,442	2,562,476	22,248	3,508,680	42,911,961		
(1)	In addition to energy products produc	ed 10 925 57				,240	5,500,000	-2,711,901	6,495,814	8,144,298

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 10,825,573 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialities, asphalt des produits energetiques, les raffineries de pétrole ont produit 10,825,573 barils de produits on énergétiques, comme des produits pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huîles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, e.g. le brai, étaient produits.

Région 2, Québec, 1970, unités naturelles

						mices nacoreri			
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	W-+ 1		
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
				turbines à gaz d'aviation					No
barrels of 3	5 Canadian gal	lons — en bari	ls de 35 gallo	ns canadiens	Mcf Mpc.	kwh.~'000-kWh			1//~
1									
								Disponibilité d'énergie primaire	
-	_	_	_		165,825 2,532,311	74,499,170 50,976		Production	1 2
_	_	_	_		54,000,136	1,621 - 6,097,809	• • •	Importations	3 4
_	_	_	_	-	301,637	_		Changement à l'inventaire Transferts — d'un produit à un autre	5
					E1 222 A12	69 353 006			
-	_		-	-	31,332,013	68,352,006		Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire: (1)	
_	-	-	_	_		_		a) En énergie électrique: Par services	
_	_	_	_	_	78,700	_		Par industrieb) En coke, en gaz de four à coke,	9
_	_	_		_		_		et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
					E1 0E2 212	68,352,006		Discontinuo martino martino	10
_	_	-	-	_	51,255,515	68,352,006	• • •	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire	
30,279,163	39,233,735	297,031	384,400	4,995,415	-	1,377,466(2)		Sorties	
902,458 5,874,219	288,146 2 0,459,970	2,532 2,190,230	19 41,666	172,805 1,544,889		-	• • •	Exportations	
- 6,855,295	- 10,196,278	43,652	- 324,767	- 965,547	-	-		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	16
- 1,316,496 3,821	112,747	- 9,708 -	- 88,959 1	68,617		_	• • •	Autres matières utilisées	18
3,857,219 - 5,937,548	639,072 - 3,364,698	_	- 3,987 - 13,612	- 184,771 - 15,154		_	•••	Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19 20
39,510,713	53,100,304	2,538,089	199,865	5,163,718	_	1,377,466		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secon- daire:	
								a) En énergie électrique: Par services	22
31,095 48,020	1,690,149 665,714	Ξ	Ξ	_		_	• • •	Par industrie	
39,431,598	50,744,441	2,538,089	199,865	5,163,718	_	1,377,466	•••	Disponibilité secondaire nette	24
39,431,598	50,744,441	2,538,089	199,865	5,163,718	51,253,313	69,729,472		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation	
(0.001	6 207 014	62.044	-	1 500	220 006	5,557,677		Les industries d'énergie	26
42,894	6,307,814	63,044	7	1,526	328,026	3,337,077	• • •	Transport:	
E/ 110	612 622	-	-			-	• • •	a) Routier b) Ferroviaire	27 28
54,110	613,620	_	157,813	5,123,466	-	_		c) Aviation	29
46,851	4,204,366	-	_	to-	14,624,734	12,404,680	• • •	Résidences et fermes	31
7,100,000	4,044,972 17,100,000	_	_	-	6,805,683	14,234,167		Utilisation commerciale	32
4,881,312	17,100,000	_	_		29,216,693	37,532,948		Utilisation industrielle	33
	17,424,702	2,263,212	_	-				Utilisation autre que pour l'énergie	34
959,946	1,048,907	2,263,212	42,045	38,726	278,177	_		Pertes et ajustements	
				5,163,718	51 253 313	69,729,472		Total	36
39,431,598	50,744,441	2,538,089	199,865					r de combustibles:	

			Region	3, Ontario, 1	970, Natural	Units				
		Coal	Coke	Coke oven	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil
		Charbon		Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distillation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
No.		short	tons	Mcf Mpc.	barrels	of 35 Canadi	an gallons - e	n barils de 3	5 gallons can	adiens
		tonnes	courtes							
	Primary energy supply									
1 2	Production Exports	_	_	_	14,574	1,048,168		_	_	_
3	Imports	18,275,283	-	_	nyana .	458,596 133,781,073	-	_		_
5	Inter-regional transfers Stock change	839,244 821,466	_	_	3,340,104	-			_	-
6	Inter-product transfers	_	_	_	- 4,447	-	-	_	_	_
7	Availability	18,293,061	-	-	3,321,083	135,287,837	-	-	_	-
	Converted to secondary fuel: (1)									
8	(a) To electricity: By utilities	8,479,952	-	-	-	-		_	-	-
10	By industry (b) To coke, coke oven gas and	206,445 6,591,641	_	_	_	=	=	=	Ξ	-
11	blast furnace gas. (c) To refined products	_	-	-	532,424	135,285,916	/ -	-	-	_
12	Net primary supply	3,015,023	-	_	2,788,659	1,921	-	-	-	-
	Secondary energy supply									
13	Output Exports		4,590,403 122,767	72,466,901	3,203,382	_	2,846,903	51,876,047 119,524	5,418,332 35,641	11,133,187 572
15 16	Imports Inter-regional transfers	_	255,538 • 189,215	_	223,159 174,665	others.	-	_	73,841	97,501
17 18	Stock change	-	55,563		- 181,985	_	-	7,979,8384 685,173	1,316,650 95,637	2,131,886 32,076
19	Other products used Inter-product transfers Losses and adjustments		_		- 2,760,393 - 111,992		- 244,100	53,994 1,308,225 - 507,691	- 3,033,729 - 43,005	- 2,011,941 168,874
21	Availability	_	4,856,826	72,466,901	1,134,357	_	3,091,003	60,921,098		
	Transformed into secondary fuel:		4,630,620	72,400,901	1,134,337	_	3,091,003	00,921,098	3,686,821	11,149,111
22	(a) To electricity:									
23	By utilities By industry		-	679,736	Ξ		_	_	_	118,581 4,278
24	Net secondary supply	-	4,856,826	71,787,165	1,134,257		3,091,003	60,921,098	3,686,821	11,026,252
25	Total net supply, primary and secondary.	3,015,023	4,856,826	71,787,165	3,923,016	1,921	3,091,003	60,921,098	3,686,821	11,026,252
	Consumption									
26	Energy supply industries	_		-	92,036	_	2,966,408	64,084	16,675	140,511
27	Transportation:									
27 28	(a) Road(b) Rail	2,080	**************************************	-	_	_	_	60,957,259	F/ 017	2,800,000
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy)	249,959	=	-	_	_	_	-	54,011	3,473,046
31	Domestic and farm		0 701	_	-	_	_		4,221	400,354
32	Commercial	83,406	9,724	_	3,726,444	_	_	-	2,578,393	750,963
33		315,000	_	-	-	-		-	300,000	700,000
	Industrial	2,094,651	4,715,509	69,198,797	332,516	-	-	-	632,646	2,425,920
34	Non energy use	-	_	_	-	-		-	-	-
35	Losses and adjustments	269,927	131,593	2,588,368	- 227,980	1,921	124,595	- 100,245	100,875	335,458
36	Total In addition to energy products produce	3,015,023	4,856,826	71,787,165	3,923,016	1,921	3,091,003	60,921,098	3,686,821	11,026,252

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 10,621, 420 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, and lubricating oils and greases, were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced.—En plus l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, comme des produits non énergétiques, comme des produits petrochimiques pour brai, étaient produits.

Région 3, Ontario, 1970, unités naturelles

			es	unités naturell	itario, 1970, i	Region 3, Or				
Manouts			m	Electricity	Natural gas					
Disponibilité d'énergie primatre			iotai		Gaz naturel	teurs pour turbines à gaz				
17,63,983	No.			kwh'000-kWh	Mcf Mpc.		ls de 35 gallo	lons — en bari	35 Canadian gal	barrels of
									1	
		Dr. William Market								
	. 1	Production					_	_	-	_
	. 3	Importations					_		1	_
25,357,457 21,504,911 25,454,751 25,457,751 25,457,751 25,457,751 25,457,751 25,457,751 25,457,751 25,457,751 25,457,751 25,457,751 25,457,751 25,457,751	. 5	Changement à l'inventaire		1 1	20,126,881		_	_	_	_
Convertie en combustible secondaire: (1 a) En énergie électrique: Far services		realisteres - u un produit a un autre	• • •		10,211					
a) Em émergie électrique: Par services Par industrie	. 7	Disponibilité		45,685,580	445,152,512	-	-	gare.	-	-
a) En énergie électrique: Par services Par industrie										
)	Convertie en combustible secondaire: (1)								
	. 8				351 100		Augus .		_	_
et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	. 9	Par industrie	•••	-			1	-	-	-
25,357,457 21,504,911 1,552,003 159,443 2,524,071 2,003 2,524,071 2,003 2,524,071 2,003 2,624,071 2,003 2,624,071 2,003 2,624,073 2,625 2,624,073	10	et en gaz de hauts fourneaux.	•••	_	_	_	_		_	
25,357,457 1,452,003 159,443 2,524,071 1,59,491 1,59,443 3,169,602 - 23,802,592(2) 802,248 2,524,071 1,779,641 - 4,252 - 188,820 845,200 416,073 417 energie flex in a secondaire Transferts - d'un produit à un autre Pertes et ajustements 39,807,443 35,059,149 825,973 276,864 4,613,532 - 23,802,592 Disponibilité Transfermée en combustible secondaire 1,033,449 841,231	. 11	c) En produits raffinés	***	-	_	_	-	-	_	_
25,357,457 1,452,003 159,443 2,524,071 1,59,491 1,59,443 3,169,602 - 23,802,592(2) 802,248 2,524,071 1,779,641 - 4,252 - 188,820 845,200 416,073 417 energie flex in a secondaire Transferts - d'un produit à un autre Pertes et ajustements 39,807,443 35,059,149 825,973 276,864 4,613,532 - 23,802,592 Disponibilité Transfermée en combustible secondaire 1,033,449 841,231	. 12	Disponibilité primaire nette		45,685,580	436,383,383	_	_	_	_	_
25,357,457 1,452,003 1,59,443 1,59,443 1,59,443 1,59,443 1,59,641 1,452,003 802,248 2,524,071 2,003 804,248 2,524,071 845,200 845,200 845,200 416,073 -46,327 -4,545 6,828 -2 -3 -4,545 6,828 -4,513 -5 -5,529 -3,889 -5 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7										
25,357,457 1,452,003 1,59,443 1,59,443 1,59,443 1,79,641 1,452,003 802,248 2,524,071 779,641 7										
1,452,003 159,443 7-										
802,248				23,802,592(2)						
Addition	. 15	Importations	* * *	1		942,399	188 820	779,641	2,524,071	802,248
5,824,518	. 17	Changement à l'inventaire		-	_	6,828				845,200
1,03,449 841,231				_			- 5,529		1,191,728	
Transformée en combustible secondaire: a) En énergie électrique: Par services		Pertes et ajustements		000	-		- 11,594	-		
1,033,449 841,231	. 21	Disponibilité	•••	23,802,592	_	4,613,532	276,864	825,973	35,059,149	39,807,443
1,033,449										
1,033,449		a) En énergie électrique:								
38,773,994 34,217,918 825,973 276,864 4,613,532 - 23,802,592 Disponibilité secondaire nette 38,773,994 34,217,918 825,973 276,864 4,613,532 436,383,383 69,488,172 Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.		Par services		-	_		eters.	1		1,033,449
38,773,994 34,217,918 825,973 276,864 4,613,532 436,383,383 69,488,172 Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	-	rar industrie	***	-		_	-	_	841,231	_
et secondaire.	. 24	Disponibilité secondaire nette		23,802,592	_	4,613,532	276,864	825,973	34,217,918	38,773,994
et secondaire.	25	Total net de la disponibilité, primaire		69 488 172	436 383 383	4 613 532	276 864	825 973	34 217 918	38 773 994
		et secondaire.			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	.,,		,		,,
Consommation		Consommation								
20,459 5,252,154 15,912 89 12,516 33,231,224 6,057,341 Les industries d'énergie	. 26	Les industries d'énergie		6 057 3/1	22 221 22/	10 516	90	15 012	5 252 15/	20 450
20,459 5,252,154 15,912 89 12,516 33,231,224 6,057,341 Transport:			***	0,057,541	33,231,224	12,510	09	13,912	5,252,134	20,439
a) Routier		a) Routierb) Ferroviaire			_	_	-	-	81 889	70.250
- 260,066 4,606,480 - - c) Aviation	. 29	c) Aviation		-	_	4,606,480	260,066		t-ma	-
		d) Marine marchande	***	-	-	_	-	_	2,115,748	8,962
20,743,130 1,736,030 101,236,037 17,300,733		Résidences et fermes	• • •	17,586,933	101,238,857	-	-	-	1,756,056	28,743,150
7,400,000 10,000,000 81,120,245 17,043,160 Utilisation commerciale	. 32	Utilisation commerciale		17,043,160	81,120,245	-	-	_	10,000,000	7,400,000
3,389,542 12,678,207 215,093,147 28,800,738 Utilisation industrielle	. 33	Utilisation industrielle	• • •	28,800,738	215,093,147		-		12,678,207	3,389,542
810,061 Utilisation autre que pour l'énergie .	. 34	Utilisation autre que pour l'énergie		-	_	_	644	810,061	_	_
	. 35	Pertes et ajustements		-	5,699,910	- 5,464	16,709	_	2,333,865	- 858,378
Total	. 36	Total								
38,773,994 34,217,918 825,973 276,864 4,613,532 436,383,383 69,488,172 10tal 1	1									

 Comprises electricity generated from fuel types as follows: — Comprend 1'énergie électrique produite à partir de combustibles:

 Coal — Charbon
 22,459,956 kwh. — '000 — kWh
 Blast furnace gas — Gaz de hauts fourneaux ... 65,061 kwh. — '000 — kWh

 Fuel oils — Mazouts
 668,420 " " " Coke oven gas — Gaz de fours à coke 21,914 " " "

 Diesel oil — Huile diesel
 57,313 " " Unknown — Non connu 200 " " "

 Natural gas — Gaz naturel
 529,728 " " "

Detailed Energy Supply and Demand in Canada Region 4, Prairies, 1970, Natural Units

			Region 4	, Prairies, 1	9/0, Natural	Units				
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Caz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
:,0.		short	tons	Mcf Mpc.	barre1s	of 35 Canadi	an gallons — e	n barils de 3	5 gallons can	adiens
		\$1101.6	COUS	ricz ; iipos					_	
		tonnes	courtes							
	Primary energy supply									
1 2	Production	10,603,102 2,412,261	_	- -	32,264,838 20,727,916	476,100,502 240,747,109	_		_	Ξ
3 4	Imports	3,095 - 497,123	_	_	- 5,048,042	-154,002,393	_	_	-	_
5	Stock change	536,312	_	_	394,329 - 285,971	1,102,629	_	_	_	_
6	Inter-product transfers	_	_	_	- 203,771					
7	Availability	7,160,501	-	_	5,808,580	80,248,371	_	-	_	_ `
	Converted to secondary fuel: (1)									
8	(a) To electricity: By utilities	5,985,843	_	_	-	***	_	_	-	_
9	By industry	72	_		_	_	_	_	_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	_	_			_		_		
11	(c) To refined products	-	-	-	1,161,439	79,278,406	-	-	_	
12	Net primary supply	1,174,586	-	_	4,647,141	969,965	-	-	-	-
	Secondary energy supply									
13	Output	_	_	_	914,034	_	3,539,835	36,422,497	2,977,710	15,558,281
14 15	Exports	_	13,391	_	6,745	_	_	12,731	3,031	260, 565
16	Imports Inter-regional transfers	-	13,391		- 159,386		_	- 1,592,027	- 252,471	- 1,709,275
17 18	Stock change Other products used	_	- 249 -		- 2,122	_	_	24,061 232,287	- 20,912	762,163 141
19	Inter-product transfers	_	_	_	- 106,217	_	_	- 875,810	251,324	- 400,122
20	Losses and adjustments	_	_	-	- 5,674		- 175,000	- 577,560	73,733	- 381,793
21	Availability Transformed into secondary fuel:	-	13,640	-	649,482	_	3,714,835	34,753,177	2,926,773	13,329,220
20	(a) To electricity:									
22	By utilities			_	_	_	_	_		154, 543 8, 236
										0,230
24	Net secondary supply		13,640	phon	649,482	-	3,714,835	34,753,177	2,926,773	13,166,441
25	Total net supply, primary and secondary.	1,174,586	13,640	-	5,296,623	969,965	3,714,835	34,753,177	2,926,773	13,166,441
	Consumption									
26	Energy supply industries	4,072	-	_	63,343	1,113,173	3,714,835	17,065	1,580	34,039
27	Transportation: (a) Road	_		_				2/ 251 262		0.000.000
28	(b) Rail	125,911	_	_			_	34,251,290	70,911	2,000,000 3,945,468
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy)	_		_	_	_	_	-	-	-
31		416,074	221	_	3,689,057		-	_	9,982	12,601
32	Commercial					_	_	_	2,067,245	4,005,134
		14,600	_	_	-	39,576	_	_	410,000	700,000
33	Industrial	341,727	5,952	_	93,014	_	_	-	313,762	2,753,040
34	Non energy use	_	-	-	1,547,552	_	_	-	_	_
35	Losses and adjustments	272,202	7,467	_	- 96,343	- 182,784	_	484,822	53,293	- 283,841
36	Total	1.174,586	13,640	-	5,296,623	969,965	3,714,835	34,753,177	2,926,773	13,166,441
(1)	In addition to energy products produc	ed, 4,959,010	barrels of n	on-energy pro	ducts compri	sing netro ch	omical food of	colea nont-1		

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 4,959,010 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases, were produced at refineries. Futhermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced. - En plus des produits énergéfiques, les raffineries de pétrole ont produit 4,959,010 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour brai, étaient produits. Également, d'autres produits non énergétiques, e.g. le

Région 4, Prairies, 1970, unités naturelles

1	Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total		
	Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines	Gaz naturel	Énergie électrique	10041		
					à gaz d'aviation					
1	parrels of 3	5 Canadian gal	lons — en bari	ls de 35 gallo		Mcf Mpc.	kwh'000-kWh			No
									Disponibilité d'énergie primaire	
	_		_	_	_	1,743,571,610	11,592,403		Production	1
	_	_	_	-		215,588,248	293,555	• • • •	Exportations	2
	_	_	_	_	_	108,750 - 904,960,221	3,740 - 322,952		Importations	4
	_	_	_		_	4,968,161 1,171,049	_		Changement à l'inventaire	
	-	-		-	_	619,334,779	10,979,636	•••	Disponibilité	7
									Convertie en combustible secondaire: (1)	
									a) En énergie électrique:	
	-	_	-	-	-	58,174,670 8,205,055	_		Par services	8 9
		_	_	_	=	-	_	• • •	b) En coke, en gaz de four à coke,	10
	-	-	_	_	_	_	_		et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
	-	-	-	-	_	552,955,054	10,979,636	• • •	Disponibilité primaire nette	12
									Disponibilité d'énergie secondaire	
	5,571,452	4,823,895	446,320	560, 566	3,362,298		12,903,011(2)		Sorties	13
		53,817	31,248	_	_	_			Exportations	14 15
	- 500,839	- 689,297	- 389,807	- 190,517	- 218,661	-	_		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	16 17
	- 257,455 -	104,526	15,013	- 14,097 476	8,371 700	_	_	• • •	Autres matières utilisées	18
	- 777,657 93,206	- 536,635 118,724	3,829	10,075 10,548	- 16,953 1,089	_	_	• • •	Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
										03
	4,457,205	3,320,897	14,081	384,149	3,117,924	_	12,903,011	•••	Disponibilité	21
									Transformée en combustible secon- daire:	
									a) En énergie électrique:	20
	13,626 14,575	545,790 103,159	_	_	601	_	_		Par services	22 23
	4,429,004	2,671,948	14,081	384,149	3,117,323	_	12,903,011		Disponibilité secondaire nette	24
	4,429,004	2,671,948	14,081	384,149	3,117,323	552,955,054	23,882,647		Total net de la disponibilité, primaire	25
									et secondaire.	
									Consommation	
	2,673	1,348,473	_	210	48	153,758,426	3,060,497		Les industries d'énergie	26
	2,073	2,540,475		210	40	233,730,420	3,000,151		Transport:	
		7.50.06/	-	-	.	-	-		a) Routier b) Ferroviaire	27 28
	58,866	158,864	_	378,738	3,090,773	-	_		c) Aviation	29
	4,285	69,876		-	-	_	-		d) Marine marchande	30
	3,319,589	1,903	~	-	-	99,271,719	6,258,218	•••	Résidences et fermes	31
	610,000	700,000	-	-	-	86,238,287	6,708,504		Utilisation commerciale	32
	497,537	392,601	-	-	-	120,271,364	7,855,428		Utilisation industrielle	33
	-	-	12,763	-	-	_	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
	- 63,946	231	1,318	5,201	26,502	93,415,258	-		Pertes et ajustements	35
	4,429,004	2,671,948	14,081	384,149	3,117,323	552,955,054	23,882,647		Total	36
(2)									de combustibles:	
		Sen	ALOW LU							-

 Omprises electricity generated from fuel types as follows: — Compre Coal — Charbon
 7,653,973
 kwh. — '000 — kWh

 Fuel oils — Mazouts
 232,646
 " " "

 Diesel oil — Huile diesel
 57,074
 " " "

 Aviation turbo fuel — Carburéacteurs pour turbines à gaz d'aviation
 116
 " " "

Region 5. British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1970, Natural Units

	Re	gion 5, Briti	Ish Columbia,	Yukon and Nor	thwest Terri	tories, 1970,	Natural Units			
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pítrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.		short	tons	Mcf Mpc.	barrels	of 35 Canada	ian gallons — e	en barils de :	35 gallons car	nadiens
		tonnes	courtes	1		1				1
		Connes	,	i I						
	Primary energy supply									
1	Production	3,483,062 1,926,723	_	_	728,991 243,296	27,327,114 3,719,094		_		_
2	Exports	102	_	_	_	-	_	-	-	_
4 5	Inter-regional transfers Stock change	- 248,261 838,992	_	_	909,316 - 7,797	20,221,320 - 51,911		_	_	
6	Inter-product transfers	-	_	_	- 61,864	-	_	-	-	-
7	Availability	469,188	_	-	1,340,944	43,881,251	-	-	No.	-
	Converted to secondary fuel: (1)									
8	(a) To electricity: By utilities		_		8,723	9,875	8.70		_	
9	By industry	-	- Laboratoria	_	_	_	-	-	_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	240,873	_	Land	_	_	-	_	-	_
11	(c) To refined products	-	_	_	49,159	44,795,600	West .	-	_	-
12	Not reference and less	220 215		_	1 202 062	00/ 00/				
12	Net primary supply	228,315	_	_	1,283,062	- 924,224	-	~	_	_
	Secondary anama and lu									
	Secondary energy supply									
13 14	Output Exports	_	190,970 95,787	2,634,380	726,213 90,872	_	2,261,040	16,931,652	2,285,287	
15	Imports	-	9,590	_	_	-	-	747,334 8,876	10,847	436,703 267,195
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	2,042		- 348 3,663		_	886,084 46,448	186,099 - 63,078	
18 19	Other products used	_				-	-	7,382	51	- 150,467 -
20	Losses and adjustments	_	_	_	- 96,039 21,541	_	- 71,400	134,327 75,498	- 846,985 - 64,111	- 3,329,100 116,509
										,
21	Availability	-	102,731	2,634,380	513,750	-	2,332,440	17,099,041	1,762,488	8,756,425
	Transformed into secondary									
	fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	_								
23	By industry	_	_	_	_	_	_	_	_	348,779 214,325
										227,343
24	Net secondary supply	-	102,731	2,634,380	513,750	-	2,332,440	17,099,041	1,762,488	8,193,321
05										
23	Total net supply, primary and secondary.	228,315	102,731	2,634,380	1,796,812	- 924,224	2,332,440	17,099,041	1,762,488	8,193,321
	Consumption									
26	Energy supply industries	31,790		_	2 221		0.000			
	Transportation:	,,,,		_	- 3,224	-	2,332,440	18,325	185	72,612
27	(a) Road	- 1	-	_	_	_	_	16,930,496		1 000 000
28 29	(b) Rail(c) Air	379	_	- 1	-	- :	-	-	29,303	1,000,000 1,278,925
30	(d) Marine (excluding Navy)	-	-		_	_	_		27,031	1,207,170
31	Domestic and farm	25,313	_		1,401,442	_		_		
32	Commercial	12,600	_				_		1,122,211	366,368
33	Industrial	112,977				2,152	- 1	-	190,000	640,000
34			90,212	2,634,380	207,821	-	-		478,321	3,763,213
į.	Non energy use	-	-	5.00	185,569	~	-	_	-	_
35	Losses and adjustments	39,256	12,519	-	5,204	- 926,376	_	150,220	- 84,563	- 134,967
36	Total	222 27							.,,	
		228,315	102,731	2,634,380	1,796,812	- 924,224	2,332,440	17,099,041	1,762,488	8,193,321
(1)	In addition to energy products produce	ed, 1,654,961	barrels of n	On-energy pro-	duncha amment					

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 1,654,961 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and produits energetiques, les raffineries de pétrole ont produit 1,654,961 barils de produits non énergétiques, comme des produits petrochimiques pour l'alimenétaient produits.

Egalement, d'autres produits non énergétiques comme des produits non énergétiques, comme des produits petrochimiques pour l'alimenétaient produits.

Région 5, Colombie-Britannique, Yukon, Territoires du Nord-Ouest, 1970, unités naturelles

				,					
Light fuel	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	T-1-1		
- Mazouts légers	Mazouts lourds	- Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
				turbines à gaz d'aviation					
barrels of 3	5 Canadian gal	lons — en bari	ls de 35 gallo		Mcf Mpc.	kwh'000-kWh			No
								Disponibilité d'énergie primaire	
-	_	_	-	_	331,985,478			Production	
_	_		_	_	527,739,100	931,679 329,114		Exportations	
_	_			_	379,876,429 1,727,813	154,219	• • •	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	
-	-	-	-	_	253,335	-	•••	Transferts - d'un produit à un autre	6
-		-	-	-	182,648,329	23,168,024		Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:(1)	
								a) En énergie électrique:	
	_	-	-	_	12,200,082	_	•••	Par services	8 9
_	_		_	_	4,744,723	_	• • •	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	-	non.	-	-	_	-		c) En produits raffinés	11
800	_	_	_	_	165,503,524	23,168,024		Disponibilité primaire nette	12
-	_	_	_		103,303,324	23,100,024	***	Disponibilite primarie notice	
								Disponibilité d'énergie secondaire	
1,949,969 273,890	5,247,811	_	156,326 6,767	1,866,520 28,376		3,120,751(2)		Sorties Exportations	
143,206	3,096,452	212,508	22,032	256,223	_	_		Importations Transferts — d'une région à une autre	
280,425 - 50,537	379,859 19,101	346,155 685	127,536 21,744	413,570 198,201	_			Changement à l'inventaire	17
4,306,661	- 24,313	_	181 112,850	- 22,722	-		• • •	Autres matières utilisées Transferts — d'un produit à un autre	19
210,115	- 102,871		5,316	11,145	-	_	***	Pertes et ajustements	20
6,246,969	8,783,579	557,978	385,098	2,275,913	_	3,120,751	* * *	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secon- daire:	
								a) En énergie électrique:	
11,661	303,768	_	_	_	-	-		Par services	
_	1,224,035		_	_	_	_	* * *	Tal Industrie	23
6,235,308	7,255,776	557,978	385,098	2,275,913	-	3,120,751		Disponibilité secondaire nette	24
6,235,308	7,255,776	557,978	385,098	2,275,913	165,503,524	26,288,775		Total net de la disponibilité, primaire	25
								et secondaire.	
								Consommation	
4,306	315,476	none.	949	1,250	68,465,196	2,055,897		Les industries d'énergie	26
								Transport:	0.7
12,506	262,182				-	_		a) Routierb) Ferroviaire	27
24,204	763,893	_	377,990	2,259,665	_	_		c) Aviation	30
		_	_	_	26,706,433	4,766,496		Résidences et fermes	31
4,703,986 1,200,000	310,556	_			18,541,694			Utilisation commerciale	32
		_			34,475,342			Utilisation industrielle	
562,318	4,201,043	558,046				_		Utilisation autre que pour l'énergie	
- 272,012		- 68	6,159	14,998	17,314,859	_		Pertes et ajustements	
- 2/2,012	2,026	- 08	0,139	14,770	27,324,037				
6,235,308			385,098	2,275,913	1			Total	36
(2) Comprises	electricity ge	enerated from	uel types as i	follows: - Com	prend l'énergi	e électrique pr	roduite à parti	r de combustibles: 1,538,614 kwh '000 - kWh	

Detailed Energy Supply and Demand in Canada Canada, 1971, Natural Units

	Canada, 1971, Natural Units									
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas 	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole	Crude oil — Pétrole brut	Still gas Gaz de		Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
No.					liquéfiés			moteurs		
1101		short	tons	Mcf Mpc.	barrels	of 35 Canadi	ian gallons —	en barils de	35 gallons ca	nadiens
	:	tonnes	courtes			1			1	
	Primary energy supply									
1	Production	18,432,199	_	_	37,710,570		_	-	_	_
2	Exports	7,719,567	_	_	22,413,430	272,783,283	_	_	_	_
4 5	Inter-regional transfers Stock change	127,198	_	_	2,180,663	577,192	_	_	_	_
6	Inter-product transfers	_	-	_	- 86,794	-	-	_	-	-
7	Availability	28,427,978	-	_	13,029,683	509,626,864	_	-	-	-
	Converted to secondary fuel: (1)									
8	(a) To electricity: By utilities	17,213,408	-	-	9,723	33,513	_	-	_	_
9	By industry	170,036 7,341,833		_	_	_		_	_	_
11	blast furnace gas. (c) To refined products		-	-	1,153,823	507,463,990	-	-	_	_
12	Net primary supply	3,702,701	-	_	11,866,137	2,129,361	_	-	_	_
	Secondary energy supply									
13	Output	_	5,105,792	81,445,116	7,521,580	_	14,467,238	166,988,730	22,954,221	60,605,732
14 15	Exports	_	182,587 646,428		178,977 12,868	_		611,097 4,092,215	75,373	302,077
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	155,649	_	- 22,469	_	_ _ 639	_	1,434,030	3,711,267
18 19	Other products used	_	-	_	_		_	- 5,045,290 251,267	512,773	835,887 132
20	Losses and adjustments	-		_	- 2,223,391 89,319	_	- 27,800 - 1,046,615	- 1,533,445 - 1,738,021	- 5,215,534 - 1,246,025	- 10,368,193 604,721
21	Availability Transformed into secondary fuel:	-	5,413,984	81,445,116	5,065,230	_	15,486,692	175,970,981	19,830,596	52,206,253
20	(a) To electricity:									
22	By utilities By industry	_	_	559,187	_	_	_	_	-	969,357 351,480
24	Net secondary supply	-	5,413,984	80,885,929	5,065,230	-	15,486,692	175,970,981	19,830,596	50,885,416
25	Total net supply, primary and secondary.	3,702,701	5,413,984	80,885,929	16,931,367	2,129,361	15,486,692	175,970,981	19,830,596	50,885,416
	Consumption									
26	Energy supply industries	22,078		_	689,775	1,113,295	15,248,539	217,785	15,822	444,691
27	Transportation: (a) Road						, , , , , ,	,,,,,,	13,022	144,091
28	(b) Rail	124,401	_	_	_	_	_	173,385,866	2/1 000	8,405,000
30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy)	149,487	=	_	-	-	_	_	241,860	12,902,464
31	Domestic and farm	543,344	7,739	_	12,828,031		_	_	66,484	5,832,158
32	Commercial	315,500	_	_	-	61,544	_	-	13,856,545	6,086,491
33	Industrial	2,339,614	5,116,479	78,622,942	1,796,250	01,544	-	-	1,913,000	3,440,000
34	Non energy use	_	_	~ ~	1,521,586		-	-	2,978,590	13,032,751
35	Losses and adjustments	208,277	289,766	2,262,987	95,725	954,522	238,153	2,367,330	758,295	741,861
36	Total	3,702,701	5,413,984	80,885,929	16,931,367	2,129,361	15,486,692	175,970,981	19,830,596	50,885,416
1)	In addition to energy products produce	ed. 37 139 111	harrola of		,					

In addition to energy products produced, 32,139,111 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 32,139,111 barils de produits non énergétiques, comme des produits petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 32,139,111 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'abrai, étaient produits.

Canada, 1971, unités naturelles

Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
			d'aviation					١.,
35 Canadian gal	lons - en bari	ls de 35 gallo	ons canadiens	Mcf Mpc.	kwh'000-kWh			N
1			1					
							Disponibilité d'énergie primaire	
_	_	_	_	2.279.110.191	164.972.531			
_	-	_	_	910,778,277	7,320,922	• • •	Exportations	
-	_	_	_	_	3,370,377	•••	Transferts — d'une région à une autre	
_	_	_	_	3,025,979	_	• • • •	Changement à l'inventaire	
								ĺ
_	-	_	-	1,386,062,071	161,029,986	***	Disponibilité	
							Convertie en combustible secondaire: (1)	
_	_	_	_	70,332,525			a) En énergie électrique: Par services	
-	-	_	_	23,163,012	_		Par industrie	1
			_			***	et en gaz de hauts fourneaux.	10
-		-	-	_	-	***	c) En produits raffinés	1:
_		_	ann.	1.292.566.534	161.029.986		Disponibilité primaire pette	1:
							Disponibilité d'énergie secondaire	
104,452,323	990,906	1,173,009	16.212.041	_	51.499.672(2)		Sorties	1:
9,643,049	-	_	281,147	-	-		Exportations	14
	-	-	_	_	_	• • •	Transferts - d'une région à une autre	16
3,792,871	18,654	- 50,534 563	- 46,246 408	_	_	***	Changement à l'inventaire	18
1,788,814	-	143,264	- 229,307	-	-		Transferts - d'un produit à un autre	19
- 3,096,123	-	2,249	1/,339	_	_	* * *	rertes et ajustements	20
125,772,051	2,886,179	1,450,539	17,301,603	_	51,499,672		Disponibilité	21
							Transformée en combustible secon- daire:	
							e) En épargie électrique.	
10,577,567	_	_	1,167	_	_		Par services	
4,340,793			_	_	_	• • •	Par industrie	2
110,853,691	2,886,179	1,450,539	17,300,436	_	51,499,672		Disponibilité secondaire nette	24
110,853,691	2,886,179	1,450,539	17,300,436	1,292,566,534	212,529,658	***	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
							Consommation	
14,819,337	268,522	270	15,318	272,085,842	18,390,497	• • •	Les industries d'énergie	26
							Transport:	
1,473,728	_	_	_	_	_		a) Routierb) Ferroviaire	27
- Char	-	1,417,417	17,167,054	-	-	• • •	c) Aviation	29
	~	_	_	_	-	• • •		
	-	-	_	251,094,085	46,541,538	• • •		31
32,910,000	-		-	220,433,943	47,776,526	• • •		32
39,487,078	-	-	-	452,703,099	99,821,097	• • •	Utilisation industrielle	33
_	2,433,412	-	-	_	_		Utilisation autre que pour l'énergie	34
5,790,793	184,245	32,852	118,064	96,249,565			Pertes et ajustements	35
110,853,691	2,886,179	1,450,539	17,300,436				Total	36
	oil Mazouts lourds 35 Canadian gal 35 Canadian gal 104,452,323 9,643,049 29,870,711 3,792,871 1,788,814 - 3,096,123 125,772,051 10,577,567 4,340,793 110,853,691 14,819,337 1,473,728 10,831,696 5,541,059 32,910,000 39,487,078 -	oil coke Mazouts lourds Coke de pétrole 35 Canadian gallons - en bars	oil coke gasoline Mazouts lourds Coke de pétrole Sesence d'aviation 35 Canadian gallons — en barils de 35 gallo	Octobe Sesence Carburéacteurs pour turbines Carburéact	oil Mazouts lourds coke pétrole gasoline d'aviation curbo fuel curbo fuel Carburéac d'aviation Natural gas Gaz naturel curbo nes à gaz d'aviation 35 Canadian gallons – en barils de 35 gallons canadiens Mcf. – Mpc. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	oil Mazouts lourds Coke de pétrole Essence d'aviation turbo fuel Carburéacteurs pour turbines al l'aviation Natural gas fergie électrique Electricity fergie électrique 35 Canadian gallons – en barils de 35 gallons canadiens Mcf. – Mpc. kwh'000-kWh — — — — — — — 2,279,110,191 164,972,531 7,320,932 — — — — — — — — 1,386,062,071 161,029,986 — — — — — — — — 3,025,979 375,422 378,377 — — — — — — — — — 3,025,979 379,335,422 — — — — — — — — — — — 3,025,979 — — — — — — — — — — — — — 1,386,062,071 161,029,986 — — — — — — — — — — — — — — — — — — 1,292,566,534 161,029,986 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Oil Coke Sasoline Eurobofue Carburdan Garnature Garnature Carburdan Carb	

Region 1, Atlantic, 1971, Natural Units

			Region	1, Atlantic,	1971, Natural	Units				
		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.				V. 5 V-		af 25 Conndi	ian gallons — e	n harile de 3	5 gallone car	adiene
		short	tons	Mcf Mpc.	Darreis	or 35 Canadi	ian gailons — e	en barris de .	, garrons car	, autens
		tonnes	courtes							
	Primary energy supply									
1	Production	2,482,698	_	_	_	9,598	_	_	-	_
2	Exports	192,787	_	took man		73,314,576	_	_	_	_
3	Imports Inter-regional transfers	- 466,074	_	-	20,107	_		-	_	_
5 6	Stock change	27,583	_		_	- 3	_	_	-	_
	inter-product transfers									
7	Availability	2,181,828	Man	_	20,107	73,324,177	_	_	_	_
	Converted to secondary fuel: (1)									
	(a) To electricity:									
8	By utilities	1,058,441	_				_		_	-
9	By industry	546,179	_	_	_	_	=	_		_
11	blast furnace gas. (c) To refined products	-	_	mpre .	_	73,315,167	_		_	
	(0) 10 1011110 p20-4000 1111111					,,				
12	Net primary supply	561,226	_	_	20,107	9,010	_	_	_	_
	Secondary energy supply									
13	Output	_	384,921	6,010,732	1,054,928	_	2,206,947	15 697 572	2 /62 2/2	6 / OF 502
14	Exports	-	_	_		_	- 2,200,347	15,687,573	3,462,342	6,495,593
15 16	Imports Inter-regional transfers	_	257,541 - 83,616	name .	6,728	_	_	217,974 - 734,453	339,000 - 459,386	2,659,966 388,110
17 18	Stock change	-	- 1,079	-	- 12,482	-	_	382,074	190,999	393,593
19	Other products used	_		_	62,135	_		13,024 - 596,687	1,246,597	- 1,850,695
20	Losses and adjustments		_	_	20,521	_	_	- 341,961	- 362,134	- 58,912
21	Augilahilitan		550 005	6 010 700						
21	Availability	_	559,925	6,010,732	1,115,752	-	2,206,947	14,547,318	4,759,688	7,358,293
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
22	By utilities	_	_	_	_	_	_		-	207,352
23	By industry	-	-	147,607	-	-	_	_	_	9,371
24	Not constant to									
24	Net secondary supply		559,925	5,863,125	1,115,752	-	2,206,947	14,547,318	4,759,688	7,141,570
25	Total net supply, primary and	561,226	559,925	5,863,125	1 125 050	0.010	0.006.047			
	secondary.	501,220	337,723	3,003,123	1,135,859	9,010	2,206,947	14,547,318	4,759,688	7,141,570
	Consumption									
26	Energy supply industries	12,986	_	_	306,132	6	2,096,402	60,422	2,537	29,299
	Transportation:						-,,,	30,422	2,557	27,277
27 28	(a) Road	10.070	-	-	-	_	_	13,594,836	_	625,000
29	(b) Rail	10,978	_	_	_			_	24,764	1,298,378
30	(d) Marine (excluding Navy)	-	-	-	-	_	_		1,491	2,740,420
31	Domestic and farm	105,058	1,196		439,638	_	_	_	3,997,736	329,005
32	Commercial	85,000	_	_	_	8,384				
33	Industrial	2,789	322,587	5,613,125	137,386			_	78,000	615,000
34						-	-	-	458,606	1,156,402
	Non energy use	-	***	-	252,703	-	_		_	
35	Losses and adjustments	344,415	236,142	250,000	man	620	110,545	892,060	196,554	348,066
36	Total	561 000	E50 00-							
		561,226	559,925	5,863,125	1,135,859	9,010	2,206,947	14,547,318	4,759,688	7,141,570
(1)	In addition to energy products produc-	ed, 1,814,027	barrels of n	on-energy pro-	ducts, compri	ging notro ob	om/ 1 - 6 - 1 - 1			

1) In addition to energy products produced, 1,814,027 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and produits energetiques, les raffineries de pétrole out produit 1,814,027 barils de produits non energétiques, pitch from coal, were also produced. — En plus des l'alimentation, des spécialités de naphthe, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, e.g. le brai, étaient produits.

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada Région 1, Atlantique, 1971, unités naturelles

						zancique, 17/1	, unites natur	eries		
I	ight fuel	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			1
	Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
					turbines à gaz d'aviation					No
b	arrels of	35 Canadian ga	llons — en bar:	ils de 35 gall	ons canadiens	Mcf Mpc.	kwh'000-kWh			I No
										ĺ
									Disponibilité d'énergie primaire	
	_	_	_			105,114	7,576,779 1,334,716		Production	1
	_	_		_			145,489 - 125,868		Importations	3
	_		_						Changement à l'inventaire	3
									rransferts — d un produit a un autre	6
	-	-	-	-	-	105,114	6,261,684		Disponibilité	7
									Convertie en combustible secondaire:(1)	
									a) En énergie électrique:	
	_	_	_	-	_	-	-		Par services	8 9
	-	-	-	-	_	_	_		b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
	-	-	-	_	-	-	-		c) En produits raffinés	11
	_	_	_	_		105 114	6 061 606		Diagonibilité mineire cott	10
			_			105,114	6,261,684	•••	Disponibilité primaire nette	12
									Disponibilité d'énergie secondaire	
	12,439,602	28,354,651	255,620	- 361	1,614,221	_	7,523,369(2)			12
	3,077,868	6,088,000 7,963,193	-	49,474	268,800	_	-		Sorties Exportations	14
-	1,417,187	- 628,277	_	249,256	261,787	-	_			16
	198,540 506	793,979	_	- 1,493 1	30		_		Changement à l'inventaire	
	322,148 - 9,524	260,912 296,443	_	- 813 261	- 167,529 8,587	_	_		Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	
	1/ 022 003	00 770 057	0.55 (0.0							
	14,233,921	28,772,057	255,620	298,789	1,843,930	_	7,523,369	***	Disponibilité	21
									Transformée en combustible secon- daire:	
	48,196	9,183,924	_	_	_				a) En énergie électrique: Par services	22
	127,988	1,373,094	Annu	_	_	-	-	•••	Par industrie	23
	14,057,737	18,215,039	255,620	298,789	1,843,930	_	7,523,369		Disponibilité secondaire nette	24
	14,057,737	10.015.000	0.5.5.600							
	14,057,757	18,215,039	255,620	298,789	1,843,930	105,114	13,785,053	• • • •	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
									Consommation	
	31,014	1,044,776	255,620	30	120	2,080	1,056,005		Les industries d'énergie	26
									Transport:	
	195,202	247,747	_	-		_	_		a) Routier b) Ferroviaire	27 28
	37,225	3,356,457	-	295,165	1,657,470	-	-		c) Aviation	29
	11,320,902	110,788			_	32,219	2 712 005	•••		31
	1,550,000						2,712,885		Résidences et fermes	
		6,100,000	_	-	_	38,085	2,740,218	•••	Utilisation commerciale	32
	723,249	7,428,387		-	-	Miss	7,275,945		Utilisation industrielle	33
	-		-	-	-	-	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
_	200,145	- 73,116	_	3,594	186,340	32,730	-		Pertes et ajustements	35
:	4,057,737	18,215,039	255,620	298,789	1,843,930	105,114	13,785,053	• • •	Total	36
(2)	Comprises	electricity ge	nerated from fo	uel types as f	ollows: - Com	prend l'énergi	e électrique pr	roduite à part:	r de combustibles:	

Region 2, Quebec, 1971, Natural Units

			Kegion	2, Quebec, 1	7/1, Naturar	oni es				
No		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still .gas - Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.		short	tons	Mcf Mpc.	barrels	of 35 Canadi	an gallons - e	en barils de	35 gallons car	nadiens
		tonnes	courtes				l	1		1
	Frimary energy supply									
1 2	Production Exports	=	_	_	_	_	_	_	_	
3	Imports Inter-regional transfers	702,643 273,459	_		1,070,458	170,519,818	_		_	_
5	Stock change	- 3,893	-	_		_	_	-	-	
6	Inter-product transfers	_	-	_	_	_	_	_	_	_
7	Availability	979,995	-	_	1,070,458	170,519,818	_	_	-	-
	Converted to secondary fuel: (1)									
8	(a) To electricity: By utilities	max	_	_	_	_		_	_	_
9	By industry(b) To coke, coke oven gas and	28,380 353,025			_	_		_	_	
11	blast furnace gas. (c) To refined products	_			_	170,501,597	etine.	_		
**	(c) to terried products					170, 301, 397		_	_	_
12	Net primary supply	598, 590	-	-	1,070,458	18, 221	_	-		_
	Secondary energy supply									
13	Output Exports	_	266,923	3,570,336	2,556,583	_	3,348,972	43,851,046	8, 891, 231	14, 645, 924
15 16	Imports	_	90, 265	_	10,386	_	_	3,849,665	20, 882 954, 673	96, 021 368, 765
17	Inter-regional transfers Stock change	_	63,897 175,070	_	120, 116 36, 155	_	- 639	- 7,420,782 - 1,830,162	- 582,506 189,519	- 2, 111, 654 - 92, 362
18 19	Other products used	_	_	_	- 783, 814	_	- 27,800	28, 155 343, 199	- 2,466,385	- 3, 054, 583
20	Losses and adjustments	~	-	-	- 21,287		- 79,515	205, 843	217, 573	1, 189, 103
21	Availability Transformed into secondary	_	246,015	3,570,336	1,888,403	-	3,401,326	42, 275, 602	6,369,039	8,655,690
	fuel: (a) To electricity:									
22	By utilities	_		_	_	_	-	_	_	163,128
23	By industry	_	-	_	-	-	-	-	-	66,980
24	Net secondary supply	_	246,015	3,570,336	1,888,403	-	3,401,326	42,275,602	6,369,039	8,425,582
25	Total net supply, primary and secondary.	598,590	246,015	3,570,336	2,958,861	18, 221	3,401,326	42, 275, 602	6,369,039	8, 425, 582
							-			
	Consumption									
26	Energy supply industries	-	-	-	194, 100	_	3,398,258	57,801	1,540	190,655
27	Transportation:									
28	(a) Road(b) Rail	_	_	_	_		_	41, 702, 249	25.044	1,600,000
29 30	(c) Air	776		_	_	_	_	_	35,944	2,427,323
31	Domestic and farm	6,987	1,389	_	2 065 746		-	-	2,448	1,440,921
32	Commercial	8,000			2,065,746	-	-	-	4, 226, 285	340,510
33	Industrial		_	-	-	-	-	-	925,000	615,000
34		594, 881	243,927	3, 170, 336	699,015	-	-	~	1,040,543	2, 173, 557
	Non energy use	-	-	-	-	-	-	-	nee	_
35	Losses and adjustments	- 12,054	699	400,000	-	18, 221	3,068	515,552	137, 279	- 362,384
36	Total	598, 590	246,015	3,570,336	2,958,861	18,221	3,401,326	42, 275, 602	6,369,039	8,425,582
(1)	In addition to energy products produc	ed, 11,780,24	4 barrels of	DOD-ODOROW DE	advet -					

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 11,780,244 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and products energetiques, les raffineries de pétrole ont produit 11,780,244 barils de produits non énergétiques, comme des produced. — En plus des l'alimentation, des spécialtiés de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également d'autres produits non énergétiques, e.g. le

Région 2, Québec, 1971, unités naturelles

				Region 2,	Quebec, 1971,	unités naturel	les		
Light fue		Petroleum	Aviation	Aviation					_
oil -	oil -	coke —	gasoline _	turbo fuel	Natural gas	Electricity	m-4-1		
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de	Essence	Carburéac-	Gaz naturel	Énergie	Total		
regers	Tourds	pétrole	d'aviation	teurs pour		électrique			
				à gaz d'aviation					
barrels o	of 35 Canadian ga	llons - en bar	ils de 35 gall		Mcf Mpc.	kwh'000-kWh			No
	1	1	1		line.	RWII OOO-RWII			
								Disponibilité d'énergie primaire	
		_	_	_	170,168			Production	1
		_	_	_	2,819,689	66,868	• • •	Exportations	2
		_	_	_	57,698,542 153,137		• • • •	Transferts - d'une région à une autre	4
	- -	_	-	_	_	-	•••	Changement à l'inventaire	5
		_	-	_	54,895,884	69,951,329	• • • •	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire: (1)	
	_ _	_	_	_	_			a) En énergie électrique:	
		_	_	_	108,359	_	***	Par services Par industrie	8 9
	_		_	_	_	_	• • •	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
	-	_	_	_	-	-	• • • •	c) En produits raffinés	11
	_ _								
	_		_	_	54,787,525	69,951,329	•••	Disponibilité primaire nette	12
									4
								Disponibilité d'énergie secondaire	
32,558,92 257,53		196,952	524,488	5,428,333	_	796,215(2)		Sorties	13
5,641,38	87 18,053,645	1,707,890	12,848	621,350	_	_	• • •	Exportations	14
- 7,224,30 19,97	79 2,852,971	_ _ 9	- 360,848 - 21,704	- 1,166,951 - 156,299	6100 5400		• • •	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	16
3,50	02 — 22 608,028	_	-	7	-	-	•••	Autres matières utilisées	17 18
- 3,704,95		_	25,877 57,517	- 31,667 3,442	_	_	• • •	Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
38,387,59	51,706,276	1,904,851	166,552	5,003,929	_	796,215	• • •	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secon-	
								daire:	
13,48	716,207	_	_					a) En énergie électrique:	
	635,683	_	_	_				Par services	22
38,374,10	50,354,386	1,904,851	166,552	5,003,929	-	796,215	•••	Disponibilité secondaire nette	24
20 27/ 10	50.05/.006								
38,374,10	50,354,386	1,904,851	166,552	5,003,929	54,787,525	70,747,544	• • •	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	2.5
								Consommation	
42,78	6,970,790	12,902	20	483	414,290	6,192,509			26
		,,,,	20	403	414,230	0,192,509	•••	Les industries d'énergie	26
-		_	_	_	_	_		Transport: a) Routier	27
42,27	6 674,049	_	191,468	5,321,212	_	_		b) Ferroviaire	28
27,61	4,320,482		-		_	_		c) Aviationd) Marine marchande	29 30
26,500,60	4,245,015	_	_	_	14,260,766	13,267,420		Résidences et fermes	31
7,260,00	0 15,250,000			_		14,463,385		Utilisation commerciale	32
5,035,18				_	7,171,587				
		-	-	-	33,856,386	36,824,230	• • •	Utilisation industrielle	33
-		1,707,890	-	-	-	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
- 534,36	2 3,029,907	184,059	- 24,896	- 317,766	- 915,504	-		Pertes et ajustements	35
38,374,10	1 50,354,386	1,904,851	166,552	5,003,929	54,787,525	70,747,544	* * *	Total	36
(2) Comprise	s electricity ger	nerated from fu	iel types as fo	ollows: - Compr	end l'énergie	électrique pro	duite à partir	de combustibles:	

2) Comprises electricity generated from fuel types as follows: - Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

Coal - Charbon 43,252 kwh. - '000 - kWh

Fuel oils - Mazouts 637,982 " " " Natural gas - Gaz naturel 8,130 " " "

Region 3, Ontario, 1971, Natural Units

			Region	3, Ontario, 1	971, Natural	Units				
		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas - Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
`		short	tons	Mcf Mpc.	barrels	of 35 Canadi	an gallons — e	n barils de 3	5 gallons can	adiens
		tonnes	courtes							
		Comico	0001 000							
	Primary energy supply									
1 2	Production Exports	_	_	_		958,104	_	_		_
3	Imports	16,932,198	<u>-</u>	_	2,805,129	408,649 134,519,840	_	***	-	~
4 5	Inter-regional transfers Stock change	361,710 9,036	_	~	-	-	_		-	_
6	Inter-product transfers	-	_	-	- 1,590	-	WALE	_		_
7	Assollability	17,284,872	~	_	2,803,539	135,886,593	_		_	_
- /	Availability	17,204,072			2,000,000	233,000,333				
	Converted to secondary fuel: (1)									
	(a) To electricity:									
8 9	By utilities	9,435,911	_	_	_	_	_	_	-	_
10	By industry (b) To coke, coke oven gas and	6,230,594	_	_		_	_	_	_	_
11	blast furnace gas. (c) To refined products		_	_	251,156	135,886,761	_	_	_	-
12	Net primary supply	1,492,724	-	-	2,552,383	168	-	-	-	***
13	Secondary energy supply Output	_	4,288,287	69,545,064	2,283,165	_	3,199,957	53,769,077	4,804,399	11,455,538
14 15	Exports	-	139,832 278,912	-	106,425 2,482	-	_	166,822 355	54,491 140,057	2,212
16	Inter-regional transfers	_	19,719	_	- 103,980	_	_	8,729,665	1,103,858	1,916,177
17 18	Stock change	_	- 34,383 -		- 49,074	_		- 1,674,972 55,223	- 39,683 -	224,938
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	mana a	_		- 1,232,710 83,090	=	- 358,400	- 37,352 - 489,042	- 3,097,017 - 622,874	- 1,311,519 - 163,279
21	Availability	_	4,481,469	69,545,064	808,516	_	3,558,357	64,514,160	3,559,363	11,996,325
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity:			1			•			
23	By utilities	~ _	_	411,580	_	_	_	_	_	106,184 2,932
24	Net secondary supply	-	4,481,469	69,133,484	808,516	-	3,558,357	64,514,160	3,559,363	11,887,209
25	Total net supply, primary and secondary.	1,492,724	4,481,469	69,133,484	3,360,899	- 168	3,558,357	64,514,160	3,559,363	11,887,209
	0			1						
	Consumption									
26	Energy supply industries	-	-	_	115,675	_	3,433,817	65,954	9,867	142,031
27	Transportation: (a) Road	_		1						
28 29	(b) Rail	38	_	_	_		_	64,406,656	87,247	3,000,000 3,622,188
30	(c) Air	148,711	_	_	_	_	_		_	_
31	Domestic and farm	37,384	4,942	_	2,748,773				28,225	368,200
32	Commercial	200,000	,,,,,,				_	-	2,364,227	971,016
33			/ /34 55	-	_	_	_	_	310,000	770,000
34		1,280,262	4,476,527	67,520,497	496,451	-	-	-	635,502	2,656,935
	Non energy use	~	-	_		-	-	-	-	-
35	Losses and adjustments	- 173,671		1,612,987		- 168	124,540	41,550	124,295	356,839
36	Tota	1,-4,,724	4,221,469		3,360,399	- 168	3,558,357	64,514,160	3,559,363	11,887,209
	In addition to energy product product	ed, 11,470,66	Z barrels of	nor-energy pr	oducts, compr	ising petro-c	hemical feed s	stocks, naphth	na specialties	. asphalt

In additive to energy product produced, 11,-20,562 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt had labricating oils and greases, were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced. — En plus l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Egalement, d'autres produits non énergétiques, comme des produits petrochimiques pour le brai, étaient produits.

Région 3, Ontario, 1971, unités naturelles

	Light fuel oil	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
	Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence	Carburéac-	Gaz naturel	Énergie	Total		
	regers	Tourds	perrole	d'aviation	teurs pour turbines à gaz		électrique			
_	116	DE 0	1		d'aviation					No
	parrels of 3	35 Canadian gal	lons — en bari	ils de 35 gallo	ons canadiens	Mcf Mpc.	kwh'000-kWh	ļ		
										ļ
		_		_	_	16 250 718	42,002,974		Disponibilité d'énergie primaire	1
	_	_	_	_	_	32, 225, 671 14, 235, 793	4,060,059	• • •	Production	2
	_	_	-	_	_	492, 834, 917 - 8, 988, 425	5,821,721	• • •	Importations	4
	-	-	-	-	-	6,513	man.		Transferts - d'un produit à un autre	6
	_	_	_		_	500,099,695	46, 319, 338		Disponibilité	7
									Convertie en combustible secondaire: (1)	
	_	-	_	-	***	8,924,957	-		a) En énergie électrique: Par services	
		_	_	_	_	9,987,535	_		Par industrieb) En coke, en gaz de four à coke,	9
	-	-	-	_	_	_	-		et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
		_	_			A01 107 202	46 210 220		Discomibilité minutus auto-	10
	_	_	_	_	_	481, 187, 203	40, 319, 330	•••	Disponibilité primaire nette	1 12
									Disponibilité d'énergie secondaire	
	27,099,681 899,684	20, 094, 077 380, 939	_	33,727	3,999,681	_	26,636,553(2)	• • •	Sorties Exportations	
	935,882 8,867,863	1,196,195 11,086,324	206,037	201, 213	205, 819 599, 357		_		Importations Transferts — d'une région à une autre	
	1,602,851 4,466	311,037	-	- 9	51, 518	_		• • •	Changement à l'inventaire	17
	4,667,484 - 706,110	958, 114 - 376, 663	_	- 4,746 - 19,775	- 13,599 13,057	_			Transferts - d'un produit à un autre	19
	, , , , , , ,	3,0,003		15,775	13,037			***	Pertes et ajustements	20
	39,778,951	33,019,397	206,037	249,978	4,726,683	-	26,636,553	•••	Disponibilité	21
									Transformée en combustible secon- daire:	
									a) En énergie électrique:	
	634,561	687,518		- -	_				Par services	22
	20 1// 000	20 001 070								
_	39, 144, 390	32, 331, 879	206, 037	249,978	4,726,683	_	26,636,553		Disponibilité secondaire nette	24
	39,144,390	32,331,879	206,037	249,978	4,726,683	481,187,203	72,955,891		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
									et secondaire.	
									Consommation	
	40, 869	5, 301, 379	-	25	13,754	36,309,773	6,138,487	• • •	Les industries d'énergie	26
		-	_	-	-	_			Transport: a) Routier	27
	62, 385	131,616	_	241,789	4,701,039	_	_	• • •	b) Ferroviaire	28 29
	12,423	2, 157, 144	-	_	-	-	-	•••	d) Marine marchande	30
	27,781,615	774, 138	-	-	-	105, 106, 148	18,583,626		Résidences et fermes	
	7,600,000	9,300,000	-	-	-	93,491,563	19,004,023		Utilisation commerciale	
	3,580,887	11,847,746	-	-	-	242,073,557	29, 229, 755		Utilisation industrielle	
	-	-	206,037	-	-	-	-	• • •	Utilisation autre que pour l'énergie	
_	66, 211	2,819,856	-	8, 164	11,890	4, 206, 162	_	•••	Pertes et ajustements	35
	39, 144, 390	32, 331, 879	206,037	249,978	4,726,683	481, 187, 203	72,955,891		Total	36
2) (Comprises el	ectricity gene	rated from fue	l types as fol	lows: - Compre	nd l'énergie é	lectrique prod	uite à partir	de combustibles:	

Detailed Energy Supply and Demand in Canada Region 4, Prairies, 1971, Natural Units

			Region	4, Prairies,	1971, Natural	Units				
		Coal	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor - gasoline - Essence - pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
20.	1	ļ								1
		short	tons	Mcf Mpc.	barrels	of 35 Canadi	ian gallons — e	en barils de l	35 gallons car	nadiens
		tonnes	courtes			Į	ı		1	1
	Primary energy supply									
		11 212 (00			26 01/ 700	510,455,242				
1.	Production	11,312,490 3,447,457	_	-	22,239,942		_		_	_
3	Imports	12,419 - 234,278	_	_	4 000 770	-155,650,737	_		_	_
4 5	Inter-regional transfers Stock change	36,064	_	_	2,183,960	486,636	_	_	_	_
6	Inter-product transfers	_	_	-	- 78,308		-		_	-
7	Availability	7,607,110	_	-	7,503,808	83,811,828	_	-	_	-
	Converted to secondary fuel: (1)									
0	(a) To electricity:	6 710 054								
8 9	By utilities	6,719,056		_	_	_	_	_	and and	_
10	(b) To coke, coke oven gas and	-	-	_	-	-	_	_		_
11	blast furnace gas. (c) To refined products	_	_	-	872,633	80,704,216	_		_	
						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
12	Net primary supply	888,023	_	_	6,631,175	3,107,612	_	_	_	_
	Secondary energy supply									
13										
14	Output Exports	_	_	_	749,619	_	3,412,670	36,093,217	3,284,368	16,032,907
15 16	Imports Inter-regional transfers		12,038	-	_	- 1	_	12,271	300	147,010
1.7	Stock change		_ 11	_	- 2,969 7,574	_	_	- 2,093,091 - 1,435,687	- 324,941 302,796	2,000,418
18 19	Other products used	_	-	-	_	_	_	148,217		99
20	Losses and adjustments	_	_	-	- 147,699 5,449	_	- 519,000	- 1,100,858 - 1,692,438	277,474 37,530	
							227,000	2,072,430	37,330	- 411,214
21	Availability	nue .	12,027	_	585,928	_	3,931,670	36,187,881	2,896,875	13,936,363
	Transformed into secondary									
	fuel:									
	(a) To electricity:									
22	By utilities By industry	-		-	_	_	_	_	_	155,927
	by andderly	-	_		_		despe	-	-	24,913
24	Net secondary supply	_	12 027		-0					
	samply supply sitting	_	12,027	-	585,928	-	3,931,670	36,187,881	2,896,875	13,755,523
25 [Total net supply, primary and	888,023	10 007		7 01 1 1 1					
	secondary.	000,023	12,027	-	7,217,103	3,107,612	3,931,670	36,187,881	2,896,875	13,755,523
	Consumption									
26	Energy supply industries	1,885	_	_	69 5/0	1 121 00-				
	Transportation:	2,005	_	_	68,549	1,131,888	3,931,670	23,659	852	39,511
27 ((a) Road	_	_	_	_			0.5 5.7		
28 29	(b) Rail	113,248	Mad	-	_	_	_	35,578,666	62,020	1,980,000 4,152,430
30	(d) Marine (excluding Navy)	_	_	_	_	-	-	-	***	_
31	Domestic and farm	372,945					-	474	12,076	12,770
			212		5,805,390	-	-	-	2,103,884	4,068,076
32	Commercial	12,500	-	na.	-	73,532			380,000	690,000
33	Industrial	376,820	5,506	_	177,276	tons				
34	Non energy use	_	_				_	-	287,668	2,685,832
35	Losses and adjustments			-	1,090,684		-	-	-	-
	adjustments	10,625	6,309	-	75,204	1,902,192	-	585,556	50,375	126,904
36	Total	888,023	12 027		7					
-			12,027	-	7,217,103	3,107,612	3,931,670	36,187,881	2,896,875	13,755,523
1 1	n addition to energy products produce	ed, 5,194,146	barrels of no	on-energy proc	fucts compris	ino coto 1				

In addition to energy products produced, 5,194,146 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feedstocks, naphtha specialties, asphalt and des produits energetiques, les affineries de pétrole out produit 5,194,146 barrils de produits non energy products e.g. pitch from coal, were also produced. — En plus l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, comme des produits non énergétiques, ce.g.

Région 4, Prairies, 1971, unités naturelles

	Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Notural cos	Plantairie			1
	Mazouts	Mazouts	Coke de	Essence	Carburéac-	Natural gas - Gaz naturel	Electricity - Énergie	Total		-
	légers	lourds	pétrole	d'aviation	teurs pour	Gaz naturei	électrique			1
					à gaz d'aviation					,
-	barrels of 3	 35 Canadian gal	lons — en barí	ls de 35 gallo	1	Mcf Mpc.	kwh'000-kWh			No
		1		1	1					
									Disponibilité d'énergie primaire	
	-		_	_	_	1,923,992,774	12,891,751		Production	1
	=	_	_	_	_	281,380,810	686,787 3,382		Exportations	2 3
	_	_			_	- 984,674,139 4,907,063	- 410,365		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	4 5
		_		-	_	320,668	-	***	Transferts - d'un produit à un autre	6
	_	_	_	_	_	653,464,393	11,797,981		Disponibilité	7
							, ,		DISPONIUM TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL THE TOTAL TO T	'
									Convertie en combustible secondaire: (1)	
		_	_	_	_	57,413,210	_		a) En énergie électrique: Par services	8
	_	_	_	_	_	11,330,590	_		Par industrieb) En coke, en gaz de four à coke,	9
	_		→		_	_	_	•••	et en gaz de hauts fourneaux.	
								***	c) En produits raffinés	11
		_	-	-	-	584,720,593	11,797,981		Disponibilité primaire nette	12
									Disponibilité d'énergie secondaire	
	4,413,181	4,142,218	538,334	456,143	3,282,643	_	14,019,381(2)		Sorties	13
	_	37,555	-		104	_	-	•••	Exportations	14
	- 484,322 - 51,082	- 719,838 - 4,092	- 520,496 13,141	- 169,820 - 21,235	- 157,037 - 18,919	_	_	• • •	Transferts - d'une région à une autre	15
	330,311	- 28,613	-	397 4,070	204	_	_	***	Changement à l'inventaire	17
	159,975	84,140	-	- 34,834	- 1,538	_	_		Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
	4,150,277	3,276,164	4,697	346,859	3,133,851	_	14,019,381		Dr	0.7
	,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	4,007	340,033	3,133,031		14,019,361		Disponibilité Transformée en combustible secon-	21
					-				daire:	
	11,149	235,798		_	1,167) _			a) En énergie électrique: Par services	22
	45,356	74,832	-	_	1,107	=	_		Par industrie	23
	4,093,772	2,965,534	4,697	346,859	3,132,684	_	14,019,381		Disponibilité secondaire nette	24
		2,703,334	7,077	340,833	3,132,004		14,019,381	• • •	DISPONIULITE Secondaire nette	24
	4,093,772	2,965,534	4,697	346,859	3,132,684	584,720,593	25,817,362		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
									and the second s	
									Consommation	
	2,000	1,218,425	-	164	280	172,728,330	3,208,221		Les industries d'énergie	26
	_				_	_			Transport: a) Routier	27
	45,157	165,124	_	342,921	3,089,338				b) Ferroviaire c) Aviation	28 29
	843	68,019		-	_		-	• • •	d) Marine marchande	30
	3,374,817	2,715	-	_	_	103,041,438	6,778,853	•••	Résidences et fermes	31
	410,000	960,000		-	_	97,662,885	7,511,194	***	Utilisation commerciale	32
	324,416	535,260	-	-	-	132,018,834	8,319,094		Utilisation industrielle	33
	~~	-	4,512	-		-	-	• • •	Utilisation autre que pour l'énergie	34
	- 63,461	15,991	185	3,774	43,066	79,269,106	man		Pertes et ajustements	35
	4,093,772	2,965,534	4,697	346,859	3,132,684	584,720,593	25.817.362		Total	36
(2									de combustibles:	
100	, combrines	electricity ge	neraced from fu	LEI LYDES &S I	ULIUWS: - COMP	remu i emergie	erecerrdas bro	a partl		

Region 5, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1971, Natural Units

	R	egion 5, Brit	ish Columbia,	, rukon and No	renwest terri		, Natural Units	,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
No.		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
		short	tons	Mcf Mpc.	barrels	of 35 Canadi	an gallons -	en barils de :	35 gallons car	nadiens
		tonnes	courtes							
	Primary energy supply									
1 2 3 4 5	Production Exports Imports Inter-regional transfers Stock change	4,637,011 4,272,110 2,497 65,183 58,408	- - - - -	-	795,782 173,488 - 1,013,076 - 3,297	27,321,352 2,277,242 ———————————————————————————————————	-		-	- - - -
6	Inter-product transfers			_	- 6,896			_	_	_
7	Availability	374,173	-		1,631,771	46,084,448	_	_	-	_
	Converted to secondary fuel: (1)									
8 9 10	(a) To electricity: By utilities By industry (b) To coke, coke oven gas and	- 212,035	_ 		9,723	33,513	- - -		_ _	
11	blast furnace gas. (c) To refined products		_	_	30,034	47,056,249	_	_	_	
	(c) to refined produces				30,034	47,030,247			_	_
12	Net primary supply	162,138	-	-	1,592,014	- 1,005,314	-	_	_	_
	Secondary energy supply									
13 14 15 16 17 18 19 20	Output Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Other products used Inter-product transfers Losses and adjustments	 	165,661 42,755 7,672 — 16,030	2,318,984	877,285 72,552 	- - - - - -	2,298,692 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	17,587,817 444,275 11,950 1,518,661 - 486,543 6,648 - 141,747 579,577	2,511,881 - 262,975 - 130,858 - - 1,176,203 - 516,120	11,975,770 203,844 535,526 1,807,785 202,290 33 - 3,604,375 49,023
21	Availability	_	117 570	2 210 00/	666 601					
Es A	Transformed into secondary fuel:	_	114,548	2,318,984	666,631	_	2,388,392	18,446,020	2,245,631	10,259,582
22 23	(a) To electricity: By utilities By industry	-	-		- -		-	_	- -	336,766 247,284
24	Net secondary supply	-ma	114,548	2,318,984	666,631	-	2,388,392	18,446,020	2,245,631	9,675,532
25	Total net supply, primary and secondary.	162,138	114,548	2,318,984	2,258,645	- 1,005,314	2,388,392	18,446,020	2,245,631	9,675,532
	<u>Consumption</u>									
26	Energy supply industries	7,207	-		5,319	- 18,599	2,388,392	0.040	1.000	(0.101
27	Transportation: (a) Road (b) Rail	_ 137		-	_	- 10,377	2,300,392	9,949	1,026	43,195
29 30	(c) Air	-	=	~	_	_	_	_	31,885	1,402,145
31	Domestic and farm	20,970	_	****	-	-	~	-	22,244	1,269,847
32	Commercial	1		-	1,768,484	-	-	-	1,164,413	377,884
33	industrial	10,000	-	-	-	- 20,372	-	-	220,000	750,000
34	Non energy use	84,862	£7,932	2,318,984	286,122	-	-	-	556,271	4,360,025
35	Losses and adjustments	29 062	46.636	-	178,199	-	-	-	-	***
36	Total	38,962	46,616	-	20,521	- 966,343	-	332,612	249,792	272,436
	n addition to energy products produce	162,138 d. 1,880,032	barrels of no	2,318,984	2,258,645 ducts, compris	- 1,005,314	2,388,392	18,446,020	2,245,631	9,675,532

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 1,880,032 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases, were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced. — En plus des produits energétiques, les raffineries de pétrole ont produit 1,880,032 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'aliétaient produits.

Région 5, Colombie-Britannique, Yukon, Territoires du Nord-Ouest, 1971, unités naturelles

					Kon, Territoir	es du Noru-oues	st, 19/1, unit	es naturelles	
Light fuel oil -	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
harrole of	35 Canadian on	1	1 1 05 11	d'aviation					No
barrers or	35 Canadian gal	lions - en bar	ils de 35 gallo	ons canadiens	Mcf Mpc.	kwh'000-kWh			
								Disponibilité d'énergie primaire	
_	_	_	-	-		27,049,936		Production	. 1
_	_	_	_	_	594,352,107	1,172,492 672,840		Exportations	. 2
_				_	434,140,680	149,370		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	4
-	-	_	-	_	28,241	-		Transferts - d'un produit à un autre	. 5
-	_	_	-	_	177,496,985	26,699,654		Disponibilité	. 7
								Convertie en combustible secondaire: (1)	
								a) En énergie électrique:	
		_	_		3,994,358 1,736,528			Par services	8
-	-	-	-	_	-	-		b) En coke, en gaz de four à coke.	10
	-	-	_	-	171,766,099	26,699,654		et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
								Discontilité colonia	
								Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire	
2,352,598 89,127	5,696,405	-	159,012	1,887,163	_	2,524,154(2)		Sorties	13
412,365	2,657,678	-	23,096	12,347 204,484		_		Exportations	14
257,950 165,897	252,134 - 161,024	520,496 5,522	80,199 - 6,093	462,844 - 48,682	_	_		Transferts - d'une région à une autre	16
86 4,677,688	-	_	165	167	_	-		Changement à l'inventaire	18
- 41,675	- 9,627 - 240,543	-	118,876 - 920	- 3,992 - 6,209		-		Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
7,487,338	8,998,157	514,974	388,361	2,593,210	-	2,524,154		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secon- daire:	
9,404	441,638							a) En énergie électrique:	
-	1,569,666	-	-	-	_	_		Par services Par industrie	22 23
7,477,934	6,986,853	514,974	388,361	2,593,210	_	2,524,154		Disponibilité secondaire nette	1 24
		224,374	300,301	2,373,210		2,324,134		Disponibilité secondaire nette	24
7,477,934	6,986,853	514,974	388,361	2,593,210	171,766,099	29,223,808		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation	
4,622	283,967	_	71	681	62,631,369	1,795,275		Les industries d'énergie	26
								Transport:	
14,586	255,192		-	-	_	_		a) Routierb) Ferroviaire	27
-	-	-	346,074	2,397,995	-	~		c) Aviation	29
22,715	929,594	-	-	-	-	-		d) Marine marchande	30
5,428,427	408,403	-	-	-	28,653,514	5,198,754		Résidences et fermes	
1,200,000	1,300,000		-	-	22,069,823	4,057,706		Utilisation commerciale	
559,910	3,811,542	-	-	-	44,754,322	18,172,073		Utilisation industrielle	
-	-	514,973	-	~	-	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
247,674	- 1,845	1	42,216	194,534	13,657,071	-		Pertes et ajustements	35
7,477,934	6,986,853	514,974	388,361	2,593,210	171,766,099	29,223,808		Total	36
(2) Comprises	electricity gen	erated from fu	el types as fo	11ows: - Compr	rend l'énergie	électrique prod	duite à partir	de combustibles:	



SECTION B

MILLION B.T.U's.

MILLIONS DE B.T.U.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada

Canada, 1970, Million B.T.U's.

Color Colo	Canada, 1970, Million B.I.D's.												
Primary statisty anguly	N-		-	Coke	gas — Gaz de fours	petroleum gases 	oil - Pétrole	gas — Gaz de	gasoline — Essence pour	-	fuel oil - Huiles		
1 Separate 1.1 1.1 1.2 1	No.												
1 Separate 1.1 1.1 1.2 1													
12 Empers		Primary energy supply											
1				-	-			-			ma		
Second Company Company Company Company Control Contr	3	Imports		_	_					_	_		
2	5	Stock change	48,705,757					_	-	_	-		
Converted to secondary fuel:	6	Inter-product transfers	_	_	_	- 1,442,595		_	_	_	_		
8 Sp. Sillies 31, 28, 333 -	7	Availability	671,760,154	_	_	46,147,493	2,711,917,105	-	-	_	_		
8 Sp. Sillies 31, 28, 333 -													
By vilitation		Converted to secondary fuel:											
Net primary supply	8		321,636,393	_	_	33,432	55,107	_	_ :	_	_		
Met primary supply		By industry	7,481,306		_			_	_		-		
11 Co To refined products - - - 7,137,675 2,711,403,882 - - - - - -		and blast furnace											
Secondary energy supply	11		-	-	~	7,137,675	2,711,403,987	-	_	-	-		
Secondary energy supply	1.2	Net primary supply	134 983 654	1	_	38 976 386	458 011	_	_				
1		, voc primary dapper	131,703,034			30,770,300	450,011						
1													
Exports Grand Gr		Secondary energy supply											
Imports			-	142,301,080(1)	44,193,143			87,935,677					
Stock change	15	Imports	_					_					
Other product ransfers 1	17	Stock change	_	1,261,824		- 693,203	_	- 503	7,437,949	- 2,133,541	6,152,797		
Losses and adjustments	19	Inter-product transfers		_	_	- - 16,987,846		1	1,758,373	290	822		
Transformed into secondary fuel: (a) To electricity: By utilities	20	Losses and adjustments	-		_	- 1,160,847	-						
Transformed into secondary fuel: (a) To electricity: (b) Sy tillities (c) Total net supply, primary and secondary. (a) Total net supply, primary and secondary. (b) Software (secondary supply industries (c) Total net supply industries (d) Rose (secondary supply industries (e) Total net supply industries (f) Software (secondary supply industries (h) Software (secondary secondary secondary secondary secondary secondary secondary secondary secon	21	Availability	_	144,529,286(1)	44,193,143	21,439,167	_	91.430.264	883.784.392	111 379 515	281 720 161		
(a) To electricity: By utilities										111,373,313	201,720,101		
By industry				1									
By industry			_	_	_	_							
Total net supply, primary and secondary. Total net supply, primary and secondary. 134,983,654 142,800,036 43,686,661 60,415,553 458,011 91,430,264 883,784,392 111,379,515 274,270,235	23		-	1,729,250(1)	506,482		_		_	=			
Total net supply, primary and secondary. Total net supply, primary and secondary. 134,983,654 142,800,036 43,686,661 60,415,553 458,011 91,430,264 883,784,392 111,379,515 274,270,235	24	Net secondary supply	_	142.800.036	43 686 661	21 // 39 167		01 420 264	000 704 000	*** ***			
Secondary. Sec					43,000,001	21,437,107		91,430,264	883,784,392	111,379,515	274,270,235		
Consumption 26 Energy supply industries 1,357,398 2,330,027 6,459,813 90,148,880 1,140,782 121,811 2,564,181 Transportation: (a) Road	25	Total net supply, primary and secondary.	134,983,654	142,800,036	43,686,661	60,415,553	458,011	91,430,264	883,784,392	111,379,515	274,270,235		
26 Energy supply industries 1,357,398 - - 2,330,027 6,459,813 90,148,880 1,140,782 121,811 2,564,181 Transportation: (a) Road - - - - 874,672,550 - 45,833,288 29													
26 Energy supply industries 1,357,398 - - 2,330,027 6,459,813 90,148,880 1,140,782 121,811 2,564,181 Transportation: (a) Road - - - - 874,672,550 - 45,833,288 29		Consumption											
Transportation: (a) Road (b) Rail (c) Air (c) Air (d) Marine (excluding (excl	26		1 357 308			0.000.000							
27			1,337,370	_		2,330,027	6,459,813	90,148,880	1,140,782	121,811	2,564,181		
29 (c) Air		(a) Road	2 025 012	_	_	_	_	_	874,672,550	_	45.833.288		
Navy) 6,476,032	29	(c) Air	2,025,015	_	_	_	-	_	-	1,261,679			
31 Domestic and farm 14,486,158 343,802 - 44,641,864 - - 84,945,343 33,289,104 32 Commercial 11,488,500 - - 285,821 - - 8,856,120 18,589,725 33 Industrial 84,195,802 136,008,657 42,002,477 6,110,001 - - - 13,997,682 70,413,590 34 Non energy use - - 8,702,559 - - - - - - - - -		Navy)	6,476,032	_	_	_	_	_		275 869	31 182 853		
32 Commercial 11,488,500 - - 285,821 - - 8,856,120 18,589,725 18,589	31	Domestic and farm	14,486,158	343,802	_	44,641,864	_						
33 Industrial	32	Commercial	11,488,500	_			285 . 821						
34 Non energy use	33	Industrial	84,195,802	136,008,657	42,002,477	6,110,001	300,011						
35 Losses and adjustments	34									13,997,682	70,413,590		
36 Total	35		14,954,751	6,447,577				1 201 00		-	-		
43,686,661 60,415,553 458,011 91,430,264 883,784,392 111,379,515 276,270,225					-,,	1,500,098	- 0,207,623	1,281,384	7,971,060	1,921,011	294,063		
(1) 1,729,250 million B.T.U's. of Blast furnace gas 1,729,250 millions de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.								91,430,264	883,784,392	111,379,515	274,270,235		
	(1)	1,729,250 million B.T.U's. of Bl	ast furnace	gas 1,729,250	millions de	B.T.U. de ga:	z de hauts four	neaux.					

Canada, 1970, millions de B.T.U.

					1970, million	is de B.T.U.			
Light fuel oil	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
				à gaz d'aviation					210
									No
								Disponibilité d'énergie primaire	
_					2,092,917,966 779,497,257	537,998,103 19,214,303	6,029,823,574 2,416,886,092	Production Exportations	1
_			_	_	10,859,981	11,072,353		Importations Transferts - d'une région à une autre	3
		_	_	-	27,124,492 1,442,595		83,516,432		5
					1				
-	-	-	-	_	1,298,598,793	529,856,153		Disponibilité	
								Convertie en combustible secondaire:	
					71 721 100		1 000 (56 0/1	a) En énergie électrique:	
	_	-	_	_	71,731,109 21,991,714	_	393,456,041 29,473,020	Par industrie	9
			_	_	_		207,658,801	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	! 10
***	-	- 1	-	-	-	-	2,718,541,662	c) En produits raffinés	11
-	-	-	_		1,204,875,970	529, 856, 153	1,909,150,174	Disponibilité primaire nette	; 12
								Disponibilité d'énergie secondaire	
424, 108, 555	532,820,576	6,464,434	5,947,534	77,002,335	_	160, 516, 421	2,814,019,144		13
15,316,715 73,120,096	3,152,540 231,441,035	215,692 20,320,127	34,753 591,722	1,102,950 17,018,954		_	35,669,638 422,486,901	Exportations Importations	15
- 6,287,430	8,048,166	- 257,559	- 462,561	572,670	_	_	13,639,615	Changement à l'inventaire	16 17
63,030 75,448,375	8,589,738	24,449	3,323 550,112	6,324			1,832,168 - 14,250,379	Autres matières utilisées Transferts — d'un produit à un autre	lo 19
- 38,922,507	- 20,556,214	-	- 175,904	142,283	-	-	- 74,161,870	Pertes et ajustements	20
602,633,278	782,206,863	26,850,877	7,696,403	90,560,681	-	160,516,421	3,248,940,451	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secon- daire:	
								a) En énergie électrique:	!
6,280,356 853,439	60,296,319 28,546,854	_	-	3,155		_	72,681,441 32,984,340	Par services	22
595,499,483	693,363,690	26,850,877	7,696,403	90,557,526		160,516,421	3,143,274,670	Disponibilité secondaire nette	2/1
	093,303,090	20,030,077	7,090,403			100,510,421	3, 143, 174, 070	bioponiorite secondarie mette	24
595, 499, 483	693,363,690	26,850,877	7,696,403	90,557,526	1,204,875,970	690,372,574	5,052,424,844	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Concommetion	
579,446	87,340,198	2,222,107	6,385	83,855	255,784,940	60,794,134	510,933,957	Consommation Les industries d'énergie	1
3/9,446	07,340,198	4,422,107	0,303	03,033	233, 704, 940	00,754,134	310,733,737	Transport:	*
1,658,897	7,975,039	-	-	-	_	_	920, 505, 838 85, 024, 059	a) Routier b) Ferroviaire	1 27 28
627,191	67,183,044	=	7,536,543	89,843,270	_	_	97,379,813	c) Aviation	29
429,719,203	38,706,838	_	_	-	241,874,976	148, 185, 810	1,036,193,098	Résidences et fermes	31
104, 370, 525	214,085,970	_	_	_	192,734,738	150, 360, 347	700,771,746	Utilisation commerciale	32
58, 836, 509	256,103,848	_	- 1	_	399,056,546	331,032,283	1,397,757,395	Utilisation industrielle	33
-	-	23,268,192	_	_	-		31,970,751	Utilisation autre que pour l'énergie	34
- 292,288	21,968,753	1,360,578	153,475	630,401	115,424,770	-	166,143,198	Pertes et ajustements	1 35
505 400	444		- 444		00/ 077 077	(00 270 551	5 052 424 044	Total	26
595,499,483	693,363,690	26,850,877	7,696,403	90, 557, 526	1,204,875,970	690, 372, 574	5,052,424,844	Total	3€

Detailed Energy Supply and Demand in Canada Region 1, Atlantic, 1970, Million B.T.U's.

	Region 1, Atlantic, 1970, Million B.T.U's.											
No.		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel		
				•								
	Primary energy supply											
1 2	Production		_		_	56,144	_		_	_		
3 4	Imports Inter-regional transfers		-	_	_	291,285,781	-	_	_	-		
5 6	Stock change	- 1,257,632	_	-	_	6,018	_	_	_	_		
	,							_	_	man man		
7	Availability	54,771,725	-	-	****	291,335,907	-	_	_	-		
	Converted to secondary fuel:											
8	(a) To electricity: By utilities	18, 204, 692	I man	_	_	_	_	***	_	_		
9 10	By industry	1,558,579 22,510,511	_	_	_	_	_			_		
11	blast furnace gas. (c) To refined products	-	-	-	_	291,285,781	_	_	_	_		
12	Net primary supply	12 497 943	_	_	_	50 120						
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	22, 457, 545			_	50,126	_	Acon	_	_		
	Secondary energy supply											
13												
14	Output Exports	_	16,081,470(1) 884,665	4,884,781	5,195,150	-	11,913,780	71,926,841	17,621,703	25,375,901		
15 16	Imports Inter-regional transfers	_	1,946,726	_	- 169,811	-	_	1,394,984 - 1,575,754	1,967,109 - 1,597,247	19,006,007 3,518,050		
17 18	Stock change Other products used	_	168,690	_	25,753	_	_	1,545,801		1,427,860		
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_		-	- 488,022 - 295,995	_	-	70,032 1,258,476	7,614,736	- 8,022,644		
					273,773		_	732,902	60,204	- 1,265,949		
21	Availability	-	16,974,841(1)	4,884,781	4,807,559	-	11,913,780	70,795,876	26,951,762	39,715,403		
	Transformed into secondary fuel:											
	(a) To electricity:											
22	By utilities By industry	_	672,164(1)	166,614	_	_	-	-	-	1,704,699		
24	Net secondary supply		16 200 677				_	-	_	57,677		
1			16,302,677	4,718,167	4,807,559	_	11,913,780	70,795,876	26,951,762	37,953,027		
25	Total net supply, primary and secondary.	12,497,943	16,302,677	4,718,167	4,807,559	50,126	11,913,780	70,795,876	26,951,762	37,953,027		
	Consumption											
26	Energy supply industries	343,527	_	_	1,201,752	70	11 /2/ 020					
0.5	Transportation:				-,201,732	70	11,434,039	312,808	3,037	510,664		
27 28	(a) Road(b) Rail	297,536	_	_	-	-	-	68,986,568	_	3,292,538		
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy)	_	-	_	_	_	_	_	85,155	7,919,066		
31	Domestic and farm	4,028,321	60 707		_	-	-		21,618	14,791,028		
32	Commercial	2,685,500	69,787	-	1,007,214	-	-	-	23,841,674	1,857,824		
33	Industrial	2,490,617	- 12 540 520	4 500 44-	-	43,673	-	-	340,620	3,205,125		
34	Non energy use	2,490,617	25, 545, 530	4,528,167	1,090,986	~	-	-	2,033,956	6,097,360		
35	Losses and adjustments	2,652,442	2 682 260	100 000	1,507,611	-	-	-		-		
26				190,000	- 4	6,383	479,741	1,496,500	625,702	279,422		
3.6	Total	12,497,943		4,718,167	4,807,559	50,126	11,913,780	70,795,876	26,951,762	37,953,027		
(2)	572,164 million B.T.U's. of Blast furn	nace gas 6	72,164 million	ns de B.T.U. d	le gaz de hau	ts fourneaux.						

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada Région 1, Atlantique, 1970, millions de B.T.U.

				megion i, Ati	antique, 1970,	millions de B	.1.0.		
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts 1égers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
									No
								Disponibilité d'énergie primaire	
_	_		_	_	131,160	27,010,839 2,582,277	6,982,802	Production	1 2
=	_	_	_		_	152,100 - 332,568		Transferts - d'une région à une autre	3 4
=	_		=	_			- 1,251,614	Changement & l'inventaire	5
_	_	-	_	_	131,160	24,248,094	270 /06 006	Disposibility	
					131,100	24,240,094	370,486,886	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
-	_	-	_	-	_	_	18,204,692	a) En énergie électrique: Par services	8
_	_	_	_	_		_	1,558,579 22,510,511	Par industrieb) En coke, en gaz de four à coke, et	9
-	-	_	-	-	_	_	291,285,781	en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
_	_	_	_	_	131,160	24,248,094	36,927,323	Disponibilité primaire nette	12
					102,200	24,240,004	30,727,323	proportion primarie nette	12
56,055,072	87,607,569	1,717,957	- 5,621	4,481,414		10 000 000		Disponibilité d'énergie secondaire	
33, 378, 452	67,462,544		480	2,164,214	_	19,928,987	322,785,004 885,145 127,590,051	Sorties Exportations Importations	14
- 11,261,172 - 1,746,129	655,235 3,945,972	-	1,004,686 - 28,939	1,068,589 - 954,311	_		- 8,357,424 2,979,032	Transferts - d'une région à une autre Changement à l'inventaire	16
4,149 - 1,537,219	605,672	-	- 22,661	2,285 - 250,274	_	-	76,466 - 841,936	Autres matières utilisées	18
357,261	577,611	-	- 128,722	3,709	-	-	41,021	Pertes et ajustements	20
78,028,150	151,807,437	1,717,957	1,403,600	8,416,830	-	19,928,987	437,346,963	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secon- daire:	
								a) En énergie électrique:	
218,235 486,405	44,180,831 10,358,453		-				46,103,765 11,741,313	Par services Par industrie	22
77,323,510	97,268,153	1 717 057	7 (02 (00	0 /1/ 000					
77,323,310	97,200,133	1,717,957	1,403,600	8,416,830	-	19,928,987	379,501,885	Disponibilité secondaire nette	24
77,323,510	97,268,153	1,717,957	1,403,600	8,416,830	131,160	44,177,081	416,429,208	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
169,586	4, 196, 142	1,717,957	46	796	2 069	2 704 555	22 500 0/7	Consommation	
103,300	4,170,142	1,717,937	40	790	2,068	3,706,555	23,599,047	Les industries d'énergie Transport:	26
518,216	954,817	-	-	_	-	-	72,279,106 9,774,790	a) Routier b) Ferroviaire	27 28
135,921	22,203,720	-	1,374,241	8,276,973	=	_	9,651,214 37,152,287	c) Aviation d) Marine marchande	29
61,926,972	268,900		-	-	33,233	8,238,103	101,272,028	Résidences et fermes	31
9,324,000	30,493,890	-	-	-	28,829	8,164,537	54, 286, 174	Utilisation commerciale	32
4,461,802	37,948,590	-	-	-	-	24,067,886	96,268,894	Utilisation industrielle	33
-	-	-	-	-	-	-	1,507,611	Utilisation autre que pour l'énergie	34
787,013	1,202,094	-	29,313	139,061	67,030	-	10,638,057	Pertes et ajustements	35
77,323,510	97, 268, 153	1,717,957	1,403,600	8,416,830	131,160	44,177,081	416,429,208	Total	36
									-

Detailed Energy Supply and Demand in Canada

Region 2, Quebec, 1970, Million B.T.U's.

					, HIIIION		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-,	
No.		Coal — Charbon	 Coke	Coke oven gas - Gaz de fours a coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil
1 2	Primary energy supply Production Exports	_		! – ! –	: _					
3 4	Imports Inter-regional transfers			_	3,270,357	915,181,683	_	_	_	
6	Stock change	- 2,390,137	_		, , , <u>, -</u>	-	-	_		
7	Availability	33,231,131	-	l –	3,270,357	915,181,683	-	-	-	M-
	Converted to secondary fuel: (a) To electricity:									
8	By utilities		_	_			-	-	**	
9 10	By industry(b) To coke, coke oven gas and	702,000 9,013,952	_	_		_	_	_	_	_
11	blast furnace gas. (c) To refined products	- 1		_	***	915,052,578		-	_	_
12	Net primary supply	23,515,179	_	- :	3,270,357	129,105		_	_	_
	Secondary energy supply									
13 14	Output Exports		6,584,474	1,757,721	10,916,582	-	21,649,857	232,710,524		78,289,129
15	Imports	_	940,838	_	114,250	-	A.40	26,626,190	523,896 4,912,478	1,339,486 11,010,758
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	- 4,692,532 - 329,294	_	108,669	-	503	- 36,408,526 1,945,978	- 5,500,581 - 793,996	- 16,023,562 973,355
18 19	Other products used	_	_		- 4,367,776	-	- 143,353	154,832 1,822,363	- 7,417,097	- 24,237,511
20	Losses and adjustments	- 1	-	None	- 471, 220	_		- 1,126,855	- 623,022	- 1,603,244
21	Availability	-	3,162,074	1,757,721	7,222,982	_ 1	22,060,475	224,086,260	36,876,736	48,329,217
	Transformed into secondary ruel:					1				
22	(a) To electricity: By utilities	_	_	_ 1	_					823,827
23	By industry	- 1	1	- 1		,	_	_	-	31,487
24	Net secondary supply	-	3,162,074	1,757,721	7,222,982		22,060,475	224,086,260	36,876,736	47,473,903
25	Total net supply, primary and secondary.	23,515,179	3,162,074	1,757,721	10,493,339	129,105	22,060,475	224,086,260	36,876,736	47,473,903
	Consumption					1				
26	Energy supply industries	- 1	-	- 1	505,200	-	22,042,210	308,521	14,090	613,181
27 28	(a) Road(b) Rail	2 242	-	-		_	_	220,095,890		8,741,250
29	(c) Air	2,243	_	_	-	-	=	_	300,989	13,500,039
31	Domestic and farm		,	-	-	-		-	20,165	6,950,547
32	Commercial	853,938	27,379	-	7,529,268		-		28,359,590	1,580,115
33		213,500	- 1	-	-	- :		-	3,406,200	3,496,500
	Industrial	20,139,097	3,129,636	1,557,721	2,423,155	- ,	-	-	3,875,540	12,205,716
34	Non energy use	-	-	~~	97,817		***		-	***
35	Losses and adjustments	2,279,311	5,059	200,000	- 62,101	129,105	18,265	3,681,849	900,162	386,555
36	Total	23,515,179	3,162,074	1,757,721	10,493,339	129,105	22,060,475	224,086,260	36,876,736	47,473,903

Région 2, Québec, 1970, millions de B.T.U.

Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline Essence d'aviation	Aviation turbo fuel Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas Gaz naturel	Electricity	Total		No.
	_	_	_	_	165,825	254,191,168	254,356,993	Disponibilité d'énergie primaire	1
_ _	_			_	2,532,311	173,930 5,531	2,706,241 933,166,937	Production	1 2
_	_		_	_	54,000,136 301,637	- 20,805,724 	49,326,040 - 2,088,500	Changement à l'inventaire	. 5
								Transferts — d'un produit à un autre	1
_	_		-	_	51,332,013	233,217,045	1,236,232,229	Disponibilité	
								Convertie en combustible secondaire:	1
		_	_	_	80,600		782,600	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	8
_	-	_	-	-	_	-	9,013,952	en gaz de hauts fourneaux.	10
		****	~	_	_	_	915,052,578	c) En produits raffinés	11
-	_	-	-	-	51,251,413	233,217,045	311,383,099	Disponibilité primaire nette	12
176,451,822	246,678,185	1,896,602	1,941,412	27,047,675	_	4,699,914	854,612,711	Disponibilité d'énergie secondaire Sorties	12
5,259,074 34,232,011	1,811,689 128,640,015	16,167 13,985,057	96 210,434	935,653 8,364,802	-	- ~	9,886,061 229,036,833	Exportations	14
- 39,949,232 - 7,671,881 22,267	- 64,108,078 708,885	278,727 - 61,987	- 1,640,236 - 449,288	- 5,227,954 371,527	_	-	- 173,163,305 - 5,286,235	Transferts - d'une région à une autre Changement à l'inventaire	16
22,477,944 - 34,601,061	4,018,101 - 21,155,202	-	- 20,136 - 68,747	- 1,000,443 - 82,051	_ _	- -	177,104 - 8,867,908 - 60,285,876	Autres matières utilisées Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
230,248,680	333,862,851	16,206,206	1,009,418	27,958,951	_	4,699,914	957,481,485	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secon- daire:	
								a) En énergie électrique:	
181,747 282,352	10,754,418 4,319,170	-	_	_	_	_	11,759,992 4,633,009	Par services	22
229,784,581	318,789,263	16,206,206	1,009,418	27,958,951	_	4,699,914	941,088,484	Disponibilité secondaire nette	24
229,784,581	318,789,263	16,206,206	1,009,418	27,958,951	51,251,413	237,916,959	1,252,471,583	Total net de la disponibilité, primaire et	25
								secondaire,	
;									
249,965	39,659,750	402,549	35	8,263	328,026	18,962,795	83,094,585	Consommation Les industries d'énergie	26
		_	_			_	228,837,140	Transport:	
315,326	3,858,074	=	965,262	27,736,545	_	_	17,976,671	a) Routier b) Ferroviaire c) Aviation	27 28 29
273,024	26,434,531	-	-	-	-	- 10, 224, 242	33,705,357	d) Marine marchande	30
153,534,141 41,375,250	25,432,357	-	_	-	6,805,683	42,324,768	274,266,290	Résidences et fermes	31
28,445,846	109,556,449	_	_	_	29,216,693	128,062,418	338,612,271	Utilisation industrielle	33
-	-	14,451,061	-	-	-	-	14, 548, 878	Utilisation autre que pour l'énergie	34
5,591,029	6,333,562	1,352,596	44,121	214,143	276,277	-	21,349,933	Pertes et ajustements	15
229,784,581	318,789,263	16,206,206	1,009,418	27,958,951	51,251,413	237,916,959	1,252,471,583	Total	36

Detailed Energy Supply and Demand in Canada

No.		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
1	Primary energy supply									
1 2	Production	-	_	_	59,681	6,082,519		_	_	-
3 4		469,916,283 14,610,429	_	-	13,677,726	2,661,233 776,331,566	_			_
5	Stock change	18,576,709		_	- 18,211	-	-	_	600	_
	THIEF-PROGUET CLAMPIELS				10,211					
7	Availability	465,950,003		-	13,599,834	785,075,318	-	-	_	_
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	214,960,033	_	_	_	***	_	_	_	_
9	By industry (b) To coke, coke oven gas	5,218,771	_	_	_		_	_	_	_
	and blast furnace	, ,								
11	(c) To refined products	-	-	-	2,180,276	785,064,171		-		-
12	Net primary supply	75,706,861	-	_	11,419,558	11,147	-	-	-	_
1										
1	Secondary energy supply									
13	Output	-	114,899,080(1)	36,233,451	13,117,849	-	17,899,618	270,896,717	30,759,871	64,878,647
1.5	Exports	_	3,044,622 6,337,342	_	1,773 913,836	_	_	624,154	202,334	3,333 568,187
16 17	Inter-regional transfers Stock change		4,692,532 1,377,962	_	715,253 - 745,229	_	_	41,670,714 3,577,973	7,474,622 542,931	12,423,566
18 19	Other products used Inter-product transfers	_	_	_	_ 11,303,809	_	_	281,957 6,831,551	- 17,222,479	- 11,724,586
20	Losses and adjustments	-	-		- 458,607	-	- 1,534,754	- 2,651,162	- 244,139	984,113
21	Availability	_	121,506,370(1)	36,233,451	4,645,192	_	19,434,372	318,129,974	20,930,083	64,971,445
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:				1					
22 23	By utilities By industry	_	1,057,086(1)	339,868	-		-	_ :		680,979
			=,007,000(2)	337,000			_	_	-	24,708
24	Net secondary supply	-	120,449,284	35,893,583	4,645,192		19,434,372	318,129,974	20,930,083	64,265,758
25	Total net supply, primary and secondary.	75,706,861	120,449,284	35,893,583	16,064,750	11,147	19,434,372	318,129,974	20,930,083	64,265,758
9	Consumption									
26	Energy supply industries	-	-	-	376,887	-	18,650,994	334,647	94,664	818,828
27	Transportation: (a) Road	_	_	_				210 210 000		16 000
28	(b) Rail(c) Air	53,623	_	-	_	_	_	318,318,806	306,620	16,317,000 20,239,176
30	(d) Marine (excluding Navy).	6,448,942	-		_	_	-	_	23,963	2,333,063
31	Domestic and farm	2,149,944	241,155		15,259,788					
32	Commercial	8,100,000	-, 200	-	13,239,700	_	-	-	14,637,537	4,376,237
33	Industrial	52,595,266	116,944,623	34,599,399		- Office	-		1,703,100	4,079,250
34	Non energy use	~~	_	34,373,379	1,361,653	-	-	-	3,591,531	14,137,049
35	Losses and adjustments	6,359,086	3,263,506	1,294,184	- 933,578	11 1/2	700 000	-	-	-
				,,	999, 376	11,147	783,378	- 523,479	572,668	1,965,155
36	Total	75,706,861	120,449,284	35,893,583	16,064,750	** **				
(1) 1,	,057,086 million B.T.U's. of Bl			millions de I	3.T.U. de gaz	11,147 de hauts four	19,434,372	318,129,974	20,930,083	64, 265, 758

Région 3, Ontario, 1970, millions de B.T.U.

					Kegion 5, (JIILAF10, 1970,	millions de B.	T.U.		
	Light fuel oil -	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			T
	Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
		-			à gaz d'aviation					No
										124
						ļ			Discoult (1) () to	
	-	_	-	-	_	17,063,893			Disponibilité d'énergie primaire Production	1
	=	=	-	-	-	33,637,598 10,751,231 471,083,656 20,126,881 18,211	9,779,024 21,714,009	45,974,876 493,107,771	Importations	3 4 5
	-	_	_	-	-	445,152,512	155,879,199	1,865,656,866	Disponibilité	7
									Convertie en combustible secondaire:	
	=======================================	-	-	- - -		356,366 8,519,045 —	= =	215,316,399 13,737,816 170,064,338	a) En énergie électrique: Par services Par industrie b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	8 9 10
	-	-	-	-	-	-	_	787,244,447	c) En produits raffinés	11
	-	_	-	_		436,277,101	155, 879, 199	679,293,866	Disponibilité primaire nette	10
								, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	propositive primarie necte	12
•	7 770 501								Disponibilité d'énergie secondaire	
	7,770,581 8,461,547 4,675,100	135,209,977 1,002,482 15,869,844	32 - 4,978,164	391,080	17,161,810	_	81,214,444	13,353,900	Sorties Exportations	14
5	2,494,866 4,925,403	65,398,404 2,616,017	- 295,807	953,635 - 22,955	5,102,619 3,104,030 36,970		=	38,864,287 188,927,622	Importations	7.5
3	35,588 3,942,379 6,446,310	7,492,870 - 78,297	=	- 27,924 - 58,556	11 - 183,492 154,384	= =	-	12,200,188 317,556 7,804,510 - 10,333,328	Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	17 18 19 20
23	1,977,874	220,430,893	5,274,003	1,398,302	24,979,969	_	81,214,444	1,151,126,372	Disponibilité	21
									Transformée en combustible secon- daire:	21
	5,732,844	_	_	_					a) En énergie électrique:	
	~	5,399,758	-	=	_	_	_	6,413,823 6,821,420	Par services Par industrie	22 23
22	6,245,030	215,031,135	5,274,003	1,398,302	24,979,969		81,214,444	1,137,891,129	Disponibilité secondaire nette	24
22	6,245,030	215,031,135	5,274,003	1,398,302	24,979,969	436,277,101	237,093,643	1,817,184,995	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
	119,225	33,022,393	101 (01						Consommation	
	119,223	33,022,393	101,601	450	67,768	33,231,224	20,667,648	107,486,329	Les industries d'énergie	26
	409,434	514,863	_	_	_	_	_	334,635,806 21,523,716	Transport: a) Routierb) Ferroviaire	27 28
	52,226	13,302,554	_	1,379,463	24,858,993	_	_	26,238,456 22,160,748	c) Aviation	29 30
16	7,500,707	11,041,026	_	_	_	101,238,857	60,006,615	376,451,866		
	3,123,500	62,874,000	_	_	_	81,120,245	58,151,262	259,151,357	Résidences et fermes Utilisation commerciale	31
19	7,752,556	79,712,959		-	-	215,093,147	98,268,118	636,056,301		33
	-	-	5,172,402	_	-	-	-	5,172,402	Utilisation autre que pour l'énergie	34
- 0	,712,618	14,563,340	-	18,389	53,208	5,593,628	-	28,308,014	Pertes et ajustements	35
226	,245,030	215,031,135	5,274,003	1,398,302	24,979,969	436,277,101	237,093,643	1,817,184,995	Total	36
						-				_

Detailed Energy Supply and Demand in Canada Region 4, Prairies, 1970, Million B.T.U's.

				, rialites, i						
Ma		Coal — ! Charbon	Coke	Coke oven gas - Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
No.		1								
	Primary energy supply									
1	Production	185, 269, 429	_	-	132, 124, 512	2,762,811,213 1,397,055,474	_	_	_	-
2	ExportsImports	79,786	_	= -	20,671,732	-	_	_	_	_
4 5 6	Inter-regional transfers Stock change Inter-product transfers	12,627,112	=		1,614,777	6,398,556	Min.	_		
7	Availability	106,330,073	-	-	23,786,138	465,681,297	-	_	-	
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities		_	-	-	-	-	-	-	_
	By industry(b) To coke, coke oven gas and	1,956	_		-		~ -	_	_	_
11	blast furnace gas. (c) To refined products	- 1	-	-	4,756,093	460,052,590	-	-	-	_
12	Net primary supply	17,856,449	voor	-	19,030,045	5,628,707	-		~	_
	Secondary energy supply									
,	Output Exports		_		3,742,969 27,621	_	22, 256, 359	190, 198, 279	~	90,665,882
1,	Imports Inter-regional transfers	- 1	332,097	-	- 652,686	_	_	66,481 - 8,313,565	17, 207 - 1,433,278	
	Other products used	- '	- 6,175 -	_	- 8,690 -	-	-	125,646	- 118,717 -	822
19	Inter-product transfers Losses and adjustments,		5000 5079	-	434,959 - 23,235	-	-1,100,295	- 4,573,480 - 3,016,018	1,426,766 418,582	- 2,331,711 - 2,224,899
1	Availabilety	-	338, 272	-	2,659,628	-	23, 356, 654	181,481,090	16,615,290	77,676,030
	Transformed into secondary fuel:									
22 23	(a) To electricity: By utilities By industry	_	-	-	-	_	_	_	_	889, 204
						_	_	_	_	47, 239
24	Net secondary supply	-	338, 272	-	2,659,628		23, 356, 654	181,481,090	16,615,290	76,739,587
25	Total net supply, primary and secondary.	17,856,449	338, 272		21,689,673	5,628,707	23, 356, 654	181,481,090	16,615,290	76,739,587
	Consumption									
24	Energy supply industries	61,563	-		259, 390	6,459,743	23, 356, 654	89,113	8,970	198, 362
	Transportation: (a) Road	-		-	- 1	_	_	178, 860, 236	_	11,655,000
26	(b) Rail	1,662,854	_		_	_		-	402, 562	22, 992, 215
(,)	(d) Marine (excluding Navy)	-	-	-		-	-	-	56,668	73,432
*	Domestic and farm	6,958,101	5,481	-	15, 106, 690	-	-	-	11,735,750	23, 339, 918
1.	Commercial	245,000	_	-	-	229,650	-	-	2,327,570	4,079,250
	Industrial	6, 123, 802	147,610	-	380,892	-	-	-	1,781,227	16,043,341
44	Non energy use	0.007.000		- 1	6,337,226	-	***	-	-	-
,	Losses and adjustments	2,805,129	185, 181	- 1	- 394,525	- 1,060,696	-	2,531,741	302, 543	- 1,641,931
-	I (al	17, ~56, 149	338, 272	-	21,689,673	5,628,707	23, 356, 654	181,481,090	16,615,290	76,739,587

Région 4, Prairies, 1970, millions de B.T.U.

					rairies, 1970,	militarin de 1			
Light fuel oil	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts 1égers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
				d'aviation					No
								Di	
_	_	_	_	_	1,743,571,610	39,553,279	4,863,330,043	Disponibilité d'énergie primaire	
Ξ		_	_		215, 588, 248 108, 750	1,001,610	1,759,172,565	Exportations	1 2
_	_			_	- 904,960,221 4,968,161	- 1,101,912	-1,826,155,364 25,608,606	Transferts - d'une région à une autre	4
-	***	-	-	_	1,171,049		-	Transferts - d'un produit à un autre	6
_	_		_	_	619, 334, 779	37,462,518	1, 252, 594, 805	Disponibilité	7
						, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-,,,,	proportion	'
								Convertie en combustible secondaire:	
-	-	_	_	_	58,576,857	_	147,048,525	a) En énergie électrique: Par services	8
_		_	_		8, 205, 055	_	8, 207, 011		9
	_	-	_		_	_	464, 808, 683	en gaz de hauts fourneaux.	
-	_	-	_	_	552, 552, 867	37, 462, 518	632, 530, 586	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire	
32,467,636	30, 329, 758 338, 369	2,849,843	2,831,139	18, 205, 163	-	44,025,074	454,476,562		
- 2,918,639	- 4,333,886	199,525 - - 2,488,996		1 102 0/0	_	_	565, 515 1, 934, 228	Importations	15
- 1,500,319	657, 197	95, 861	- 962, 206 - 71, 197	- 1,183,940 45,325	_		- 32,247,996 3,660,436	Changement à l'inventaire	1 17
- 4,531,796 543,158	- 3, 374, 039 746, 465	24, 449	2, 404 50, 884 53, 273	3,790 - 91,792	-	-	1,220,025 - 13,835,678	Autres matières utilisées	19
343, 230	740,403	_	55, 275	5,896	-	_	- 4,597,073	Pertes et ajustements	20
25, 974, 362	20,879,808	89,910	1,940,145	16,882,000	-	44,025,074	411,918,263	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secon- daire:	
								a) En énergie électrique:	
79,872 84,682	3,449,767 650,951	_	_	3, 155	-		4,421,998 782,872	Par services	22 23
25,809,808	16,779,090	89,910	1,940,145	16,878,845	-	44,025,074	406,713,393	Disponibilité secondaire nette	24
25,809,808	16,779,090	89,910	1,940,145	16,878,845	552, 552, 867	81,487,592	1,039,243,979	Total net de la disponibilité, primaire et	25
								secondaire.	
								Consommation	
15,577	8, 478, 389		1,061	260	153,758,426	10, 442, 416	203, 129, 924	Les industries d'énergie	26
_	_		_	_		_	190,515,236	Transport:	27
343,042	998, 842	-	1,913,836	16,731,774	_	_	26, 399, 515 18, 645, 610	b) Ferroviaire c) Aviation	28
24,971	439, 338	-	-	-	-	-	594, 409	d) Marine marchande	
19,344,905	11,965	-	-	-	99, 271, 719	21, 353, 040	197, 127, 569	Résidences et fermes	31
3,554,775	4,401,180	-	-	-	86, 238, 287	22,889,416	123, 965, 138	Utilisation commerciale	32
2,899,397	2, 468, 440	-	-	-	120,271,364	26,802,720	176,918,793	Utilisation industrielle	33
-	-	81, 494	-	-	-	-	6,418,720	Utilisation autre que pour l'énergie	34
- 372,859	- 19,064	8,416	25, 248	146, 811	93,013,071		95,529,065	Pertes et ajustements	35
25, 809, 808	16,779,090	89,910	1,940,145	16, 878, 845	552, 552, 867	81,487,592	1,039,243,979	Total	36
									-

Detailed Energy Supply and Demand in Canada

Region 5, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1970, Million B.T.U's.

No.		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
	Primary energy supply									
1 2 3 4 5 6	Production Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Inter-product transfers	87,773,163 48,553,420 2,619 - 6,595,435 21,149,705	- - - -	-	2,985,218 996,297 - 3,723,649 - 31,929 - 253,335	_	- - - - -	-		-
7	Availability	11,477,222	-	-	5,491,164	254,642,900	-	~-	_	_
	Converted to secondary fuel:									
8 9 10	(a) To electricity: By utilities By industry (b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	6,070,000	- - -	 	33,432 - -	55, 107	-		_ 	-
11	(c) To refined products	-	_	-	201, 306	259,948,867	-	- :	_	_
12	Net primary supply	5,407,222	- 1	-	5,256,426	- 5,361,074	-	_	_	-
	Secondary energy supply									
13 14 15 16 17 18 19 20	Output Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Other products used Inter-product transfers Losses and adjustments	-	4,736,056 2,375,518 237,832 - 50,641	1,317,190	2,973,842 372,121 	-	14, 216, 063 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	88, 417, 087 3, 902, 578 46, 350 4, 627, 131 242, 551 38, 549 701, 455 394, 251	12, 973, 574 - 61, 578 1, 056, 484 - 358, 094 290 - 4, 808, 334 - 363, 958	61,175,568 2,544,887 1,557,079 10,042,746 - 876,846 - 19,400,330 678,956
21	Availability	-	2,547,729	1,317,190	2, 103, 806		14,664,983	89, 291, 192	10,005,644	51,028,066
22 23	Transformed into secondary fuel: (a) To electricity: By utilities	-	_	- -	Ξ	-				2,002,902 1,187,204
24	Net secondary supply	-	2,547,729	1,317,190	2,103,806	_	14,664,983	89, 291, 192	10,005,644	47,837,960
25	Total net supply, primary and secondary.	5,407,222	2,547,729	1,317,190	7,360,232	- 5,361,074	14,664,983	89,291,192	10,005,644	47,837,960
	Consumption									- 100 L
26	Energy supply industries Transportation:	952,308	-	-	- 13,202	-	14,664,983	95,693	1,050	423, 146
27 28 29 30	(a) Road (b) Rail (c) Air (d) Marine (excluding Navy) (d)	8, 757	-		-	-	-	88,411,050	166,353	5,827,500 7,452,935
31	Domestic and farm	495, 854	-	_	5,738,904	_	-	_	153, 455 6, 370, 792	7, 034, 783 2, 135, 010
32	Commercial	244, 500	-	-	-	12,488	-	-	1,078,630	3,729,600
33	Industrial	2,847,020	2,237,258	1,317,190	853,315	-	-	-	2,715,428	21,930,124
35	Losses and adjustments	858, 783	310,471	_	759,905	- 5,373,562	-	-	-	-
36	Total	5,407,222	2,547,729	1,317,190		- 5, 361, 074	14,664,983	784, 449 89, 291, 192	- 480,064 10,005,644	- 695, 138 47, 837, 960

Région 5, Colombie-Britannique, Yukon, Territoires du Nord-Ouest, 1970, millions de B.T.U.

					on, lerritoire	da Nora-odes	c, 1970, milli	ons de B.T.U.	
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
				turbines à gaz d'aviation		ozeetz zą do			
				daviation					No
								Disponibilité d'énergie primaire	
_		_	-	-	331,985,478	80, 579, 054		Production	1
_	_	-		_	527, 739, 100	3,178,889 1,122,937	602,049,608 1,125,556	Exportations	2 3
-	_	_	_	_	379, 876, 429 1, 727, 813	526, 195	494, 875, 158 22, 544, 350	Changement à l'inventaire	5
		_	_	_	253,335		_	Transferts - d'un produit à un autre	. 6
-	_	_	-		182,648,329	79,049,297	533, 308, 912	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
_	_	_	_	_	12,797,886	_	12 896 /25	a) En énergie électrique:	1
-	_	-	_		5, 187, 014	=	12,886,425 5,187,014 6,070,000	Par services Par industrie b) En coke, en gaz de four à coke, et	9
_	_	_	_	_	_		260,150,173	en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	
							200,130,173	c) bu products ratifies	11
_	_	-	-	_	164, 663, 429	79,049,297	249,015,300	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire	
11,363,444	32,995,087	_	789, 524 34, 177	10, 106, 273 153, 642		10,648,002	251,711,710 10,979,017	Sorties	13
834,533 1,634,177	19,468,632 2,388,325	1,356,906 2,210,269	111,273 644,121	1,387,319	_	_	25,061,502	Exportations Importations Transferts — d'une région à une autre	1 15
- 294,504 1,026	120,095	4, 374	109,818	1,073,159		= 1	24, 841, 103 86, 194	Changement à l'inventaire	17
25,097,067 1,224,445	- 152,866 - 646,791	_	569, 949 26, 848	- 123, 028 60, 345	_	-	41,017 1,490,633 1,013,386	Transferts - d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
			22,010	30,347			1,013,300	reaces et ajustements	20
36, 404, 212	55, 225, 874	3,562,801	1,944,938	12, 322, 931	-	10,648,002	291,067,368	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secon- daire:	
67,658	1,911,303	_					0.001.000	a) En énergie électrique:	
-	7, 818, 522	-	-	-	-	_	3,981,863 9,005,726	Par services	
36, 336, 554	45, 496, 049	3,562,801	1,944,938	12,322,931	_	10,648,002	278,079,779	Disponibilité secondaire nette	24
36,336,554	45,496,049	3,562,801	1,944,938	12,322,931	164,663,429	89,697,299	527,095,079	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation	
25,093	1,983,524	_	4, 793	6, 768	68, 465, 196	7,014,720	93,624,072	Les industries d'énergie	26
								Transport:	
72,879	1,648,443	_		_	_	_	94, 238, 550 9, 349, 367	a) Routierb) Ferroviaire	27 28
141,049	4,802,901	_	1,903,741	12,238,985	-	_	14, 142, 726 12, 132, 188	c) Aviationd) Marine marchande	29 30
27,412,478	1,952,590	449	~	-	26,706,433	16, 263, 284	87,075,345	Résidences et fermes	31
6,993,000	8,802,360	-	-	-	18,541,694	12,588,154	51,990,426	Utilisation commerciale	32
3,276,908	26,417,410	-	-	-	34, 475, 342	53, 831, 141	149,901,136	Utilisation industrielle	23
-	-	3,563,235	-	-	-	-	4, 323, 140	Utilisation autre que pour l'énergie	34
- 1,584,853	- 111,179	- 434	36,404	77, 178	16, 474, 764		10, 318, 129	Pertes et ajustements	35
36, 336, 554	45,496,049	3,562,801	1,944,938	12, 322, 931	164, 663, 429	89,697,299	527, 095, 079	Total	36
									_

Detailed Energy Supply and Demand in Canada Canada, 1971, Million B.T.U's.

				.nada, 1971, r						
No.		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
				l						
	Primary energy supply		i i							
1	Production		-	_		3,126,333,149	_	_	-	_
2	Exports		-	_		1,582,961,391		_	_	_
4 5	Inter-regional transfers Stock change		_	_	8,929,815	3,349,445	_		_	_
6	Inter-product transfers		-	-	- 355,422	-	-	-	-	Miles
						0.05-044				
7	Availability	638,480,015	_	-	53,356,552	2,957,364,692	_	_	_	-
	Converted to secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
8	By utilities	361,159,450		_	37,265	187,017		_	-	_
9 10	By industry	4,397,142	_	-	-	-	-	-	-	-
11	blast furnace gas. (c) To refined products	189,050,220	_	~	4 724 905	2,944,813,533	_	-	-	-
					7,727,303					_
12	Net primary supply	83,873,203		_	48,594,382	12,364,142	-	_	_	_
	Secondary energy supply									
13 14	Output		126,623,642(1)	40,722,558	30,800,870	_	90,961,312	872,015,147	130,311,111	353,179,904
15	Exports	_	4,528,158 16,031,415	_	732,910 52,695			3,191,149 21,369,547	427,892 8,140,989	1,760,353 21,627,409
16 17	Inter-regional transfers Stock change		3,860,096	-	- 92,010	_	4 019	26,346,506	2,911,012	
18 19	Other products used	_	-	_		-	_	1,312,116	_	4,871,132 769
20	Losses and adjustments	_	_	_	- 9,104,786 365,762	- 1	- 174,790 - 6,580,488		- 29,608,587 - 7,073,684	- 60,420,644 3,524,014
21	Availability	-	134, 266,803(1)	40,722,558	20,742,117	-	97,371,028	918,920,462	112,578,293	304,231,939
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
22	By utilities	_	_	_	***	-	_	_	_	5,577,544
23	By industry	-	1,612,464(1)	273,394		- 1	-	-	-	1,955,904
24	Net secondary supply		132,654,339	40,449,164	20,742,117	_	07 071 000			
				40,447,104	20,742,117		97,371,028	918,920,462	112,578,293	296,698,491
25	Total net supply, primary and secondary.	83,873,203	132,654,339	40,449,164	69,336,499	12,364,142	97,371,028	918,920,462	112,578,293	296,698,491
	occondary.									,
	Consumption									
26	Energy supply industries	526 653								
	Transportation:	536,651	-	***	2,824,632	6,460,451	95,873,664	1,137,274	89,823	2,591,437
27	(a) Road	_	_	_ '	-	_	_	905,420,992		/0.000.100
28 29	(b) Rail(c) Air	1,780,514	_	- 1	_	-	***	-	1,373,039	48,980,138 75,189,110
30	(d) Marine (excluding Navy)	3,856,299	-	_	-	-	_	_	377,428	33,986,900
31	Domestic and farm	10,516,477	191,928	-	52,530,787	- 1	-	_	78,663,606	35,469,027
32	Commercial	7,856,900	-	-	-	364,598	_			
33	Industrial	55,388,481	125,276,216	39,317,671	7,358,192				10,860,101	20,046,599
34	Non energy use	_	_					-	16,909,455	76,112,085
35	Losses and adjustments	3 937 901			6,230,895		~	-	-	-
		3,937,881	7,186,195	1,131,493	391,993	5,539,093	1,497,364	12,362,196	4,304,841	4,323,195
36	Total	83,873,203	132,654,339	40,449,164	69,336,499	12,364,142	97,371,028	918,920,462	112 579 202	206 600 601
(1) -	- 1,612,464 million B.T.U's. of Blast	furnace gas.	- 1,612,464 n	nillions de B		de haute for	0.711	10,720,402	112,578,293	296,698,491
					0-2	HOULD	outh.			

Canada, 1971, millions de B.T.U.

					1, 1971, millio	ato de D.I.U.			
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		N
									14
_	_	_	_	_	2,279,110,191	562 996 275	6,506,912,963	Disponibilité d'énergie primaire	
Ξ	_			_	910,778,277	24,978,986	2,804,926,517 1,896,178,932	Exportations	1 2
	_	_		_	- 3,025,979	_	13,467,738	Transferts - d'une région à une autre	1 4
	_	_	_		355,422	_	-	Transferts - d'un produit à un autre	6
-	-	_	-	_	1,386,062,071	549,434,310	5,584,697,640	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
_					21 505 550			a) En énergie électrique:	
_	-	_	_		71,585,553 23,370,553		432,969,285	Par services	9
		_	_	_		_	189,050,220 2,949,538,438	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	
								c, an product farring,	11
_	_	_	-	_	1,291,105,965	549,434,310	1,985,372,002	Disponibilité primaire nette	12
/ FO F-0 A/A								Disponibilité d'énergie secondaire	
459,579,861 7,262,966 58,668,368	656,733,536	6,327,133	5,924,282	87,780,097 1,522,271			3,036,676,334 80,055,405	Sorties Exportations	13
11,283,118	187,809,109 - 23,847,298	12,220,806	431,404 - - 255,222	8,504,561	_		334,856,303	Importations	15
49,884 81,458,269	11,246,989	-	2,843 723,555	- 250,400 2,209 - 1,241,584	_	-	19,943,610 1,367,821 - 15,129,227	Changement à l'inventaire	18
- 25,071,595	- 19,466,564	-	11,358	93,882	-	-	- 63,273,259	Pertes et ajustements	
606,281,893	790,779,194	18,428,829	7,325,948	93,679,530	-	175,716,881	3,321,045,475	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secon- daire:	
4,037,066	67,160,069							a) En énergie électrique:	
978,665	27,370,300	-	_	6,126	_	_	76,780,805 32,190,727	Par services Par industrie	22
601,266,162	696,248,825	18,428,829	7,325,948	93,673,404	_	175,716,881	3,212,073,943	Disponibilité secondaire nette	24
(01.0//.1/0									
601,266,162	696,248,825	18,428,829	7,325,948	93,673,404	1,291,105,965	725,151,191	5,197,445,945	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation	
706,800	93,175,099	1,714,567	1,363	82,939	272,085,842	62,748,376	540,028,918	Les industries d'énergie	26
_	_	_	_	_	_		954,401,130	Transport: a) Routier	27
2,095,604	9,265,917	_	7,158,665	92,951,014	_	-	89,704,184 100,109,679	b) Ferroviaire	28 29
587,530	68,103,206	-	man	-	-		106,911,363	d) Marine marchande	30
105,011,550	34,838,853	_	_	-	251,094,085	158,799,728	1,055,707,599	Résidences et fermes	
59,749,874	247,538,384	_	_	_	220,433,943	163,013,505	734,505,530		32
-	-	15,537,822	_	-	-	-	21,768,717		34
- 488,304	36,409,032	1,176,440	165,920	639,451	94,788,996	-	173,365,786		35
501,266,162	696,248,825	18,428,829	7,325,948	93,673,404	1,291,105,965	725,151,191	5.197 445 945	Total	36
, , , , , , ,	20,240,023	10,420,029	7,323,940	73,0/3,404	1,271,100,700	, 63, 131, 171	3,277,443,743	IOURI	30

Detailed Energy Supply and Demand in Canada Region 1, Atlantic, 1971, Million B.T.U's.

			1002011	, Atlantic, i				1		,
No.		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas - Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Caz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
		1								
	Primary energy supply									
1	Production			-	Ξ	55,697	=	_	=	_
3 4	mports Inter-regional transfers	4,9/3,51/		_	82,338	425,444,485	_	_		-
,	Stock change	721,890	=	_	_	- 17 -	_	_	_	_
-	Wailability	55,173,215	-	-	82,338	425,500,199	-	-	_	_
	Converted to secondary fuel:	1								
8	(a) To electricity: By utilities	26,783,808	-	-	_	_	_	_	_	_
10	By industry(b) To coke, coke oven gas and	416,881	_	_	_	_	_	-	_	-
11	blast furnace gas. (c) To refined products	_	-	-	_	425,447,914	_	_	_	_
12	Net primary supply	14,122,912	_	-	82,338	52,285	-	-	-	-
,							-			
	Secondary energy supply									
13	Jutput	_	9,546,041(1)	3,005,366	4,319,930	_	13,875,959	81,920,506	19,655,715	37,853,068
14 15	Exports	_	6,387,017	_	-	_	_	1,138,260	1,924,503	15,500,952
16 17	Inter-regional transfers Stock change		-2,073,677 - 26,759	_	27,551 51,114	_	-	- 3,835,314 1,995,190		2,261,711 2,293,663
18	Other products used	_	1 - 1	_	254,443	-		68,011 - 3,115,899	7,076,931	- 10,784,925
20	Losses and adjustments	~		-	84,033	-	-	- 1,785,720	- 2,055,835	- 343,309
21	Availability	_	13,886,140(1)	3,005,366	4,569,005	_	13,875,959	75,966,094	27,020,749	42,880,452
	Transformed into secondary						.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	27,020,747	42,000,432
	fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	~	-	No.	_	men.		_		1 100 507
23	By industry		362,259(1)	67,604	-	-	-	-	_	1,199,587 49,196
24	Net secondary supply	-	13,523,881	2,937,762	4,569,005	-	13,875,959	75,966,094	27,020,749	41,631,669
25	Total net supply, primary and secondary.	14,122,912	13,523,881	2,937,762	4,651,343	52,285	13,875,959	75,966,094	27,020,749	41,631,669
		-								
	Consumption									
26	Energy supply industries	322 242	1							
	Transportation:	327,247	-	-	1,253,611	35	13,180,918	315,524	14,403	170,740
5	(a) Road		-	-	-	_	_	70,992,233	_	3,642,188
29	(c) Air(d) Marine (excluding Navy)	76,646	_	_	_	_	_	-	140,585	7,566,298
31	Domestic and farm	2,649,945	20.661	_	-	-	~	_	8,464	15,969,798
32	Commercial	2,142,000	29,661	-	1,800,318	-	-	-	22,695,147	1,917,277
33	Industrial		7,637,899	0.010.764		48,652	-	-	442,806	3,583,912
34 1	Non energy use	70,282	7,037,899	2,812,762	562,595	-	-	-	2,603,506	6,753,101
35	Losses and adjustments		5 856 201	105.000	1,034,819	-	-	-	-	-
		8,656,792	3,030,321	125,000	_	3,598	695,041	4,658,337	1,115,838	2,028,355
36	Total			2,937,762	4,651,343	52,285	13,875,959	75,966,094	27,020,749	41,631,669
(1)	362,259 million B.T.U's of Blast furn	ace gas 3	62,259 million	s de B.T.U. de	e gaz de haut	s fourneaux.		,,,,,,,,	27,020,749	71,031,007

Région 1, Atlantique, 1971, millions de B.T.U.

				1	antique, 1971,	THE PERSON OF B			
Light fuel oil	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie Électrique	Total		
									N°
								Disponibilité d'énergie primaire	1
_	_	_		_	105,114	25,851,970 4,554,051	88,702,000 4,554,051	Production	
	_	_				496,408 - 429,462	430,914,410	Importations Transferts - d'une région à une autre	3
_	_			-		-	721,873	Changement à l'inventaire	5
-	_	-	-	_	105,114	21,364,865	502,225,731	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
							06 700 000	a) En énergie électrique:	
=	_	_	_	_	_	-	26,783,808	Par services	9
_		_	_	_	_	_	13,849,614	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	
							423,447,714	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	105,114	21,364,865	35,727,514	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire	
72,491,781	178,277,033	1,632,185	- 1,823	8,740,200	_	25,669,735	456,985,696	Sorties	
17,936,276	38,277,691 50,067,780	_	249,869	1,455,418 2,918,112	_	_	39,733,109 96,122,769	Exportations	15
- 8,258,657 1,156,992	- 3,950,229 4,992,064	_	1,258,867 - 7,540	1,417,446 682,963	_	_	- 15,760,236 12,119,760	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	17
2,949 1,877,317	1,640,458	_	- 4,106	- 907,086	_	_	71,127 - 3,962,867	Autres matières utilisées	19
- 55,501	1,863,856	_	1,318	46,494	_	-	- 2,244,664	Pertes et ajustements	20
82,948,175	180,901,431	1,632,185	1,509,034	9,983,959	-	25,669,735	483,848,284	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secon- daire:	
								a) En énergie électrique:	
271,213 716,733	58,395,314 8,650,224	-	-	_	-	-	59,866,114 9,846,016	Par services	
,							.,,		
81,960,229	113,855,893	1,632,185	1,509,034	9,983,959	_	25,669,735	414,136,154	Disponibilité secondaire nette	24
81,960,229	113,855,893	1,632,185	1,509,034	9,983,959	105,114	47,034,600	449,863,668	Total net de la disponibilité, primaire et	25
								secondaire.	
								Consommation	
180,734	6,568,925	1,632,185	152	650	2,080	3,603,089	27,250,293	Les industries d'énergie	26
	_			_			74,634,421	Transport: a) Routier	27
1,137,540	1,557,684	_	1,490,731	8,974,371	_	_	10,678,753	b) Ferroviaire c) Aviation	28
216,929	21,103,388	_	-	-	_	_	37,298,579	d) Marine marchande	30
65 ,972,556	696,568	-	-	-	32,219	9,256,364	105,050,055	Résidences et fermes	31
9,032,625	38,353,140	-	-	-	38,085	9,349,623	62,990,843	Utilisation commerciale	
4,253,500	46,035,898	-	-	-	-	24,825,524	95,555,067	Utilisation industrielle	33
-	-	-	-	-	-	-	1,034,819	Utilisation autre que pour l'énergie	
1,166,345	- 459,710	-	18,151	1,008,938	32,730	_	24,905,736	Pertes et ajustements	35
81,960,229	113,855,893	1,632,185	1,509,034	9,983,959	105,114	47,034,600	449,863,668	Total	36
		, , , , ,	, , , ,						-

Detailed Energy Supply and Demand in Canada

Region 2, Quebec, 1971, Million B.T.U's.

				z, quebec, 19			,	,		
No,		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
	Primary energy supply									
:	.r ductis		_	_	_	_	_	_	_	_
. 3	Tmports		_		_	989,526,504	_	_	_	and a
4	Inter-regional transfers	6,913,733			4,383,526	-		_	_	_
6	Stock change	- 90, 343	_	_	_	_		_	_	_
7	Availability	25,001,623	-	_	4,383,526	989,526,504	-	-	Marie .	-
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities									
9	By industry	737,880		_	_	_	_	_	-	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	9,107,999	-	-	-	-	-	-	-	_
11	(c) To refined products	-	-	-		989,420,767	-	-	-	_
1.2	Net primary supply	15,155,744	_	_	4,383,526	105,737	Augus	_	_	
	Secondary energy supply									
13	Output	-	6,619,690	1,785,168	10,469,207	_	21,056,326	228,990,162	50,475,518	85,349,122
1.5	Fxport Imports		2,238,572	_	42,531	_	_	20,102,951	118,547	559,562 2,148,978
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_ ;	1,584,646 4,341,736	_	491,875 148,055	_	_ 4 019	- 38, 751, 324	- 3,306,887	- 12,305,663
18 19	Other products used		_	_	-	_	-	- 9,557,106 147,025	_	- 538,239
20	Losses and adjustments	_	-	_	- 3,209,718 - 87,170	-	- 174,790 - 499,943	1,792,185 1,074,912	-14,001,668 1,235,162	- 17,800,582 6,929,498
-1	Wailability		6 101 170	1 705 160						
	Transformed into secondary	1	6,101,172	1,785,168	7,733,010		21,385,497	220, 763, 193	36,157,034	50,441,034
	fuel:									
	(a) To electricity:									
22	By utilities		_	-	-	-	-	-	_	937,371
				_	-	-	_	_	_	382,119
24	Net secondary supply	-	6,101,172	1,785,168	7,733,010	-	21,385,497	220, 763, 193	36,157,034	49,121,544
25	Total net supply, primary and	15, 155, 744	6,101,172	1,785,168	12, 116, 536	105 727	01 005 /07			
	secondary.	, , , , , ,	, 202, 2, 2	1,705,100	12,110,550	105,737	21,385,497	220,763,193	36,157,034	49,121,544
	Consumption									
0.0										
26	Energy supply industries	-		-	794,840	-	21,366,207	301,837	8,743	1,111,042
27	Transportation: (a) Road	_ '	_							
28 29	(b) Rail(c) Air	= 1	-	-	· =	_	_	217, 769, 144	204,054	9,324,000 14,145,225
30	(d) Marine (excluding Navy)	19,555	-	_	-	_	-	_	13,897	8,396,967
31	Domestic and farm	178,280	34,447	_	8,459,230	_	_			
32	Commercial	202,800	_	_	- 1			-	23,992,620	1,984,322
33	Industrial	15,105,039	6,049,390			-		-	5,251,225	3,583,912
34	Non energy use			1,585,168	2,862,466	-		-	5,907,163	12,687,869
35	Losses and adjustments	240.020	17.000	-	~	-	-	AAA	-	-
	adjustments	- 349,930	17,335	200,000	-	105,737	19,290	2,692,212	779,332	- 2,111,793
36	Total	15,155,744	6,101,172	1,785,168	12,116,536	105,737	21,385,497	220, 763, 193	36,157,034	40 121 544
		1						20, 100, 170	30,137,034	49,121,544

Région 2, Québec, 1971, millions de B.T.U.

Light fuel oil	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		N
									1
_	_	_	_		170,168	257,439,122	257 600 000	Disponibilité d'énergie primaire	
_	_		_	_	2,819,689	228,154		Production Exportations Importations	
_	_	_	_	_	57,698,542 153,137	- 18,543,735	50,452,066	Transferts - d'une région à une autre	. [
_	_	_	_	_	-	-	-	Transferts - d'un produit à un autre	
-	_	-	-	-	54,895,884	238,673,934	1,312,481,471	Disponibilité	
								Convertie en combustible secondaire:	
_	_	_						a) En énergie électrique:	
Ξ		_	_	_	110,960		848,840	Par services	.
-		_	_	_	_	_	9,107,999	en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	1
	_	_	_	_	54,784,924	238,673,934	313,103,865	Disponibilité primaire nette	1
189,737,112	290,257,645	1,257,578	2,648,927	20 201 700		0.714.404	000 751 050	Disponibilité d'énergie secondaire	
1,500,669 32,875,183	19,720,776 113,510,488	10,905,219	64,889	29,391,709 - 3,364,300	_	2,716,686	920,754,850 21,899,554 190,672,790	Sorties	1
- 42 ,099,633 116,427	- 62,813,283 17,937,770	- 57	- 1,822,462 - 109,616	- 6,318,456 - 846,281		_	- 165,341,187 12,564,570	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	1
20,408	3,822,915	_	130,692	- 171,461	_	_	167,471 - 6,415,352	Autres matières utilisées	1
- 21,590,631	- 17,978,821	-	290,490	18,637	-	-	- 30,607,866	Pertes et ajustements	2
223, 703, 680	325,098,040	12,162,854	841,172	27,093,774	-	2,716,686	935,982,314	Disponibilité	2
								Transformée en combustible secon- daire:	
79,222	4,512,103							a) En énergie électrique:	
-	4,027,052	_	_	_	-	Ξ	5,528,696 4,409,171	Par services	
223,624,458	316,558,885	12,162,854	841,172	27,093,774	_	2,716,686	926,044,447	Disponibilité secondaire nette	2
223,624,458	316,558,885	12,162,854	841,172	27,093,774	54,784,924	241. 390. 620	1,239,148,312	Total net de la disponibilité, primaire et	2
								secondaire.	
240 230								Consommation	
249,312	43,828,145	82,382	- 101	2,615	414,290	21,128,841	89,288,153	Les industries d'énergie Transport:	26
246,363	4,238,016	_	_	_	_		227,093,144 18,833,658	a) Routierb) Ferroviaire	21
160,921	27,164,599	_	967,009	28,811,702	=		29,778,711	c) Aviation	29
154,432,287	26,690,107	-	_	_	14,260,766	45,268,437	275,300,496	Résidences et fermes	31
42,307,650	95,882,850	-	-	-	7,171,587	49,349,070	203,749,094	Utilisation commerciale	32
29,341,920	99,704,931	-	-	-	33,856,386	125,644,272	332,744,604	Utilisation industrielle	33
-	-	10,905,219	-	-	-	-	10,905,219	Utilisation autre que pour l'énergie	34
- 3,113,995	19,050,237	1,175,253	- 125,736	- 1,720,543	- 918,105	-	15,699,294	Pertes et ajustements	3.5

Detailed Energy Supply and Demand in Canada Région 3, Ontario, 1971, Million B.T.U's.

Cash Code				region,	3, Ontario, 1	771, 111111011	D. I. O O.	,			
Production	No.		_	Coke	gas - Gaz de fours	petroleum gases — Gaz de pétrole	oil - Pétrole	gas — Gaz de	gasoline - Essence pour	_	fuel oil - Huiles
Production											
Production			1								
Secondary		Primary energy supply	Î	1							
## Imports	1		_	-	_	_	5,559,877	_	-	_	_
Interproduct cranifers		Imports		-	_	11 607 002		_	-	_	_
Availability	5	Stock change			-	-	-			_	_
Converted to secondary fuel: (a) To electricity (b) Tobacty (c) Total converted to secondary fuel: (d) Total converted to secondary fuel: (e) Total converted to secondary fuel: (f) Executery couply 37,816,746	ŧ	Inter-product transfers			_	- 0,513	video	_	-	_	_
(a) To electricity (b) collision 10,749,325		Availability	436,095,675	-	-	11,480,490	788,549,899	-		-	
(a) To electricity (b) collision 10,749,325		Converted to accordant fuel.									
Secondary energy supply				1							
10 (b) To coles, coke over gas and 160,749,225 - 11,028,484 788,550,874 - 1		By utilities			1	_	_	_			_
11 (c) To refined products		(b) To coke, coke oven gas and	3,241,581			_		-	_	_	-
Secondary energy supply	11		_	-	_	1,028,484	788,550,874	_	_	_	_
Secondary energy supply											
10	12	Net primary supply	37,836,746	_		10,452,006	- 975	-	_	_	-
10				1							
Exports		Secondary energy supply			1		1				
Exports		Output	_	106,349,518(1)	34,772,532	9,349,561	_	20,119,410	280,782,120	27.274.573	66 757 148
Inter-regional transfers	15	Imports						_	871,145	309,345	
10						- 425,798		-	45,586,311	6,266,602	
Losses and adjustments		Other products used	-	-		_	-		288,375	-	-
Transformed into secondary fuel: (a) To electricity:	20		-					- 2,253,404			
Transformed into secondary fuel: (a) To electricity:	21	Availability		111.140.431(1)	34 772 532	3 310 973		00 270 01/	226 000 044		
Fuel: (a) To electricity: By utilities				2,2,2,70,70	34,772,332	3,310,673	_	22,3/2,814	336,892,944	20,206,504	69,908,584
By industry		fuel:									
By industry — 1,250,205(1) 205,790 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —			_	_							
Total net supply, primary and secondary. 25 Total net supply, primary and secondary. 26 Energy supply industries 473,687 - 21,589,781 344,412 56,015 827,686 Transportation: 28 (b. Sail	23	By industry	-	1,250,205(1)	205,790	=		_	_	_	
Total net supply, primary and secondary. 25 Total net supply, primary and secondary. 26 Energy supply industries 473,687 - 21,589,781 344,412 56,015 827,686 Transportation: 28 (b. Sail	24	Net secondary supply		109 890 226	2/ 566 7/2	2 210 072					
Secondary. 37,535,748 109,890,228 34,566,742 13,762,879 -975 22,372,814 336,892,944 20,206,504 69,281,982					34,300,742	3,310,8/3		22,372,814	336,892,944	20,206,504	69,281,982
Consumption 26 Energy supply industries	25	Total net supply, primary and secondary.	37,836,746	109,890,226	34,566,742	13,762,879	- 975	22,372,814	336,892,944	20,206,504	69.281.982
Energy supply industries											
Energy supply industries											
Transportation: (a) Read (b) Reatl (c) Wir (d) Marine (excluding Navy) (excluding Navy) (f) Reatl (g) Marine (excluding Navy) (g) Marine (excluding Navy) (h) Reatl (h		Consumption									
Transportation: (a) Raad (b) Rat1 (c) Vir (c) Vir (d) Marine (excluding Navy) (d) Marine (excluding Navy) (e) Vir (e) Rat1 (f) Rat1 (f) Rat2 (f) Rat2 (f) Rat3 (f) Rat3 (f) Rat3 (f) Rat4 (f) Ra	26	Energy supply industries	-	- 1	-	473,687	_	21,589,781	344,412	56,015	827,686
28	27									.,	,
30 (d) Marine (excluding Navy) 3,836,744 - - - - - - 160,233 2,145,685 31 Domestic and farm 944,372 122,562 - 11,256,225 - - - 13,421,717 5,658,596 32 Commercial 5,160,000 - - - - - 1,759,870 4,487,175 34 Industrial 32,299,170 109,767,664 33,760,249 2,032,967 - - - 3,607,745 15,492,560 35 Losses and adjustments - - 4,044,498 - 806,493 -<	28	(b. Rail	958	-		_					
Domestic and farm 944,372 122,562 - 11,256,225 13,421,717 5,658,596 Commercial 5,160,000 1,759,870 4,487,175 Industrial 32,299,170 109,767,664 33,760,249 2,032,967 3,607,745 15,492,560 Non energy use		(d) Marine (excluding Navy)	3,836,744	_	_	_	_	_		- 1	-
32 Commercial	31	Domestic and farm	944,372	122,562	_	11,256,225	_				
32,299,170 109,767,664 33,760,249 2,032,967 3,607,745 15,492,560 Non energy use	32	Commercial	5,160,000	_	_	_	_				
34 Non energy use	33	Industrial	32,299,170	109,767,664	33,760,249	2,032,967					
35 Losses and adjustments4,404,498 - 806,493 975 783,033 216,974 705,623 2,079,479 36 Total	34	Non energy use		_	_		_			3,007,745	15,492,500
36 Total	35	Losses and adjustments	- 4,404,498	-	806,493	-	- 975			_	-
37,836,746 109,890,226 34,566,742 13,762,879 - 975 22,372.814 336 892 944 20 206 504 60 221 922	36	Total					7/3	763,033	216,974	705,623	2,079,479
ty-1,20,200 million p.1.0's. of Blast furnace gas 1,250,205 millions de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.							- 975	22,372,814	336,892,944	20,206,504	69,281,982
	(1)	1,250,200 million B.T.U's. of Blast	furnace gas.	- 1,250,205	millions de B	.T.U. de gaz	de hauts four	neaux.			

Région 3, Ontario, 1971, millions de B.T.U.

Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			Υ
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		1
				à gaz d'aviation					
barrels of	35 Canadian ga	llons - en bar:	ils de 35 gallo	ons canadiens	Mcf Mpc.	kwh'000-kWh			No
								Disponibilité d'énergie primaire	
	_	_	_	-	16,259,718 32,225,671			Production Exportations	1 2
		_	_	_	14,235,793 492,834,917	8,716,643 19,863,712	454,937,154 1,312,513,319	Importations	3 4
_	_		_	_	- 8,988,425 6,513		- 7,761,717	Changement à l'inventaire	5
	_				500 000 505				
_	_	_	_	_	500,099,695	158,041,581	1,894,267,340	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
_	_	_	_	_	8,737,533		243,005,556	a) En énergie électrique: Par services	
	_	_	_	_	10,107,385	_	13,348,966	Par industrieb) En coke, en gaz de four à coke,	9
_	_	_		_	_	_	789,579,358	et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
							, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	o, an product rations in the second	
-	-	_	-	_	481,254,777	158,041,581	687,584,135	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire	
157,923,391 5,242,909	126,339,500 2,395,116	-	170,338	21,656,273	_	90,883,919		Sorties	13
5,453,852 51,677,472	7,520,956 69,704,154	1,315,587	1,016,226	1,114,407 3,245,218	_	_	12,735,049 23,128,942	Exportations	15
9,340,614	1,955,614	_	- 46	278,944	-	=	188,725,737 2,860,312	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	16
27,199,763 - 4,114,856	6,024,046 - 2,368,231	=	- 23,970 - 99,874	- 73,632 70,697	_	_	314,401 2,658,564	Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	18 19 20
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2,300,231		- 99,074	70,097		_	- 15,466,755	rettes et ajustements	20
231,811,837	207,606,157	1,315,587	1,262,514	25,592,625	-	90,883,919	1,157,077,321	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secon- daire:	
								a) En énergie électrique:	
3,566,781	4,331,362	-	_	atros mas.	_	_	4,176,451 5,804,289	Par services Par industrie	
228, 245, 056	202 27/ 705	1 015 507	1 000 514	05 500 605				Diagonihi litti associativa nette	24
	203, 274, 795	1,315,587	1,262,514	25,592,625	_	90,883,919	1,147,096,581	Disponibilité secondaire nette	24
228, 245, 056	203, 274, 795	1,315,587	1,262,514	25,592,625	481, 254, 777	248,925,500	1,834,680,716	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
000 244								Consommation	
238, 164	33,331,890		126	74,471	36,309,773	20,944,518	114,190,523	Les industries d'énergie	26
363,549		-		-	-	-	353,814,058	Transport: a) Routier b) Ferroviaire	27
72,395	827,522 - 13,562,827	_	1,221,155	25,453,776	_	_	22,795,631 26,674,931	c) Aviation	28 29 30
161,897,361	4,867,315	_	_	_	105 106 149	62 407 222	19,777,884	Résidences et fermes	31
44, 289, 000	58,472,820	_	_	_	105,106,148	63,407,332	366,681,628 272,502,154	Utilisation commerciale	32
20,998,742	74,482,858		_	_	242,073,557	99,731,924	634, 247, 436	Utilisation industrielle	
_	-	1,315,587	_	_	,,	-	1,315,587	Utilisation autre que pour l'énergie	34
385,845	17,729,563	-	41,233	64,378	4,273,736	-	22,680,884	Pertes et ajustements	35
									26
228, 245, 056	203, 274, 795	1,315,587	1,262,514	25,592,625	481, 254, 777	248,925,500	1,834,680,716	Total	36

Detailed Energy Supply and Demand in Canada Region 4, Prairies, 1971, Million B.T.U's.

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				7			1	
No.		Coal - Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline 	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
	Primary energy supply									
1 2	Production Exports		_	_		2,962,171,769	_	_	_	_
3 4	Imports Inter-regional transfers	319,999		_	-	-903,241,227	_	_	_	_
5	Stock change		-	_	8,943,316 - 320,668	2,823,948	_	_	_	
,	Availability	113, 200, 766		-	30,728,098	486,360,038	-	-	-	-
	Converted to secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
8	By utilities By industry	100,107,619	_	_	_	_	_	_	_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	-	-	-	-	-	-	_	-	-
11	(c) To refined products		-	-	3,573,432	468,326,565	-	-	-	-
12	Net primary supply	13,092,347		-	27, 154, 666	18,033,473				
	Secondary energy supply									
13	Output Exports	_	_	_	3,069,690	_	21,456,821	188,478,779	18,645,357	93, 431, 766
15 16	Imports Inter-regional transfers	_	298, 542	_	- 12,158	_	_	64,079 - 10,930,121	1,703	856,701
17 18	Stock change	- !	273	_	31,016	-	_	- 7,497,158	- 1,844,690 1,718,973	11,657,436
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	-	_	-	- 604,827 22,314	_	- 3, 263, 161	773,989	1,575,220	
					,		- 5, 205, 101	- 8,837,911	213,058	- 2,396,349
21	Availability	-	298, 269	-	2,399,375	_	24,719,982	188,973,115	16,445,559	81,214,155
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
22	By utilities	-	_		-	-	_	-	_	896,910
			'				_	-	_	146,717
24	Net secondary supply		298, 269	-	2, 399, 375		24,719,982	188,973,115	16,445,559	80, 170, 528
25	Total net supply, primary and	13,092,347	298,269	_	29,554,041	18,033,473	24,719,982	100 070 116	15 // = ===	
	secondary,				, , , , , , ,	,000,470	24,713,302	188,973,115	16,445,559	80,170,528
}	Consumption									
26	Energy supply industries	27,787	_	_	280,713	6,568,346	24,719,982	123,547	4 027	
27	Transportation:					, , , , , , , ,	-1,12,302	123, 347	4,837	230, 250
28	(a) Road (b) Rail	1,499,458	-	_	-	-	-	185,791,794	-	11,538,450
30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy)	_	-	_	_	_	_	-	352,088	24, 198, 286
31 '	Domestic and farm	6, 299, 484	5, 258	_	23,773,072		_	-	68,555	74,417
32	Commercial	182,100	_	_	-	426,706	-	-	11,943,749	23,706,713
33	Industrial	5,775,468	136, 549	_	725,945	123,700		-	2, 157, 260	4,020,975
34	Non energy use	-	_	_	4, 466, 351	_	-	-	1,633,091	15,661,904
,5	Losses and adjustments	- 691,950	156,462	_	307,960	11,038,421	-	-	-	-
36	Total				507,900	11, 030, 421		3,057,774	285,979	739,533
	Total	13, 092, 347	298, 269	-	29,554,041	18,033,473	24,719,982	188,973,115	16,445,559	80, 170, 528

Région 4, Prairies, 1971, millions de B.T.U.

				Région 4, Pr	airies, 1971, 1	millions de B.	T.U.		
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		No
									N
_								Disponibilité d'énergie primaire	
- - - -		-		-	1,923,992,774 281,380,810 112,963 - 984,674,139 4,907,063 320,668	2,343,317 11,539	-1,913,494,512	Exportations Importations Transferts - d'une région à une gutre	3 4 5
-	-		_	_	653,464,393	40,254,711	1,324,008,006	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
_ _ _		_ _	- - -	-	58,657,938 11,330,590	_ _ _	158,765,557 11,331,390	a) En énergie électrique: Par services Par industrie b) En coke, en gaz de four à coke, et	8 9 10
-	_	-	-	-	-	-	471,899,997	en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
-	_	-	-	_	583,475,865	40,254,711	682,011,062	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire	
25,717,812 - - - 2,822,386	26,043,781 236,123 - - - 4,525,909	3,437,370 - - - 3,323,471	2,303,750 - - - 857,676	17,773,871 - 563 - 850,277	-	47,834,128 - -	236,123	Sorties Exportations Importations	14
- 297,680 - 1,924,887 932,254	- 25,728 - 179,901 529,022	83,908	- 107,247 2,005 20,556 - 175,929	- 102,437 - 102,437 1,105 - 67,790 - 8,327	- - - -	-	- 36,824,124 - 5,570,043 777,676 6,268,300 - 12,985,029	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	17 18 19
24,185,739	20,598,554	29,991	1,751,811	16,968,236	-	47,834,128	425,418,914	Disponibilité Transformée en combustible secondaire:	21
65,278 261,932	1,490,065 472,767	_		6,126	_	=	2,458,379 881,416	a) En énergie électrique: Par services	22 23
23,858,529	18,635,722	29,991	1,751,811	16,962,110	_	47,834,128	422,079,119	Disponibilité secondaire nette	
23,858,529	18,635,722	29,991	1,751,811	16,962,110	583,475,865	88,088,839	1,104,090,181	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
11,655	7,660,725	-	828	1,516	172,728,330	10,946,450	223,304,966	Consommation Les industries d'énergie	26
263,152	1,038,201	-	1,731,923	- 16,727,221		=	197,330,244 27,351,185 18,459,144	Transport: a) Routier b) Ferroviaire c) Aviation	27 28 29
4,913	427,663 17,070	-	-	_	103,041,438	23,129,446	575,548 211,582,976	d) Marine marchande	30
2,389,275	6,035,904	-	_	-	97,662,885	25,628,194	138,503,299	Utilisation commerciale	31
1,892,607	3,355,617	-	-	-	132,018,834	28,384,749	189,584,764	Utilisation industrielle	33
-	-	28,810	-	-	-	-	4,495,161	Utilisation autre que pour l'énergie	34
- 369,819	100,542	1,181	19,060	233,373	78,024,378	-	92,902,894	Pertes et ajustements	35
23,858,529	18,635,722	29,991	1,751,811	16,962,110	583,475,865	88,088,839	1,104,090,181	Total	36

Detailed Energy Supply and Demand in Canada

Region 5, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1971, Million B.T.U's.

	110	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Takon and nort						
No.		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas - Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
		1								
	Primary energy supply									
1	Production	116,852,677		_	3,258,727 710,433	158,545,806 13,214,835	_	_	_	-
4	Imports Inter-regional transfers	64,387 1,222,411	_	_	4,148,546	122,622,595		_	_	_
	Stock change	1,473,567	-	_	- 13,501 - 28,241	525,514	_	Acres .	_	_
					- 20,241					
7	Availability	9,008,736	-	-	6,682,100	267,428,052			-	webs
	Converted to secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
4	By utilities	-	_	-	37,265	187,017	_	~	_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	5,343,282	-	-	***	-	-		-	_
11	(c) To refined products	-	- 1	-	122,989	273,067,413	-	-	-	-
12	Net primary supply	3,665,454	_	_	6,521,846	- 5,826,378	_	_	_	_
	Secondary energy supply									
13	Output	_	4,108,393 1,060,324	1,159,492	3,592,482 297,100	_	14,452,796	91,843,580 2,320,004	14,259,948	69,788,800 1,187,901
15 16	Imports	-	190,266	_	- 81,470	_		62,403 7,930,448	1,492,909	3,120,778 10,534,867
17 18	Other products used	_ :	397,544	_	- 19,009	_	_	- 2,540,728 34,716		1,178,845
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	_	-	- 496,736 6,331	_	- 563,980	- 740,203 3,026,552	- 6,677,304 - 2,930,013	- 21,004,495 285,682
								,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-,,,,,,,	
21	Availability	-	2,840,791	1,159,492	2,729,854	-	15,016,776	96,325,116	12,748,447	59,787,714
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity:						,			
53	By industry	_	= ;	-	-	_	_	_	_	1,934,006 1,360,940
24	Net secondary supply	_	2 0/0 701	1 150 400				•		
	nec secondary suppry	_	2,840,791	1,159,492	2,729,854	-	15,016,776	96,325,116	12,748,447	56,492,768
25	Total net supply, primary and secondary.	3,665,454	2,840,791	1,159,492	9,251,700	- 5,826,378	15,016,776	96,325,116	12,748,447	56,492,768
	,	-								
	Consumption									
26	Energy supply industries	181,617	-	-	21,781	- 107,930	15,016,776	51,954	5,825	251,719
	Transportation: (a) Road	_		_		_		0/ 50/ 0/0		
29	(b) Rail	3,452	-	_	_	_	_	94,536,263	181,011	6,993,000 8,171,000
30	(d) Marine (excluding Navy)	-	-	-	-	-	_	_	126,279	7,400,033
31	Domestic and farm	444,396	-	-	7,241,942	-		-	6,610,373	2,202,119
40	Commercial	170,000		-	- 1	- 110,760	-	_	1,248,940	4,370,625
, ;	Industrial	2,138,522	1,684,714	1,159,492	1,174,219	-	-	_	3,157,950	25,516,651
44	Non energy use	-	-	-	729,725	-	-	-	_	-
45	Losses and adjustments	727,467	1,156,077		84,033	- 5,607,688	-	1,736,899	1,418,069	1,587,621
56	[rtal	3,665,454	2,840,791	1,159,492	9,251,700	- 5,826,378	15,016,776	96 325 116	12 7/0 //-	56 400 769
						,,520,,70	17,010,776	96,325,116	12,748,447	56,492,768

Région 5, Colombie-Britannique, Yukon, Territoires du Nord-Ouest, 1971, millions de B.T.U.

					T T T T T T T T T T T T T T T T T T T			tono de p.1.0.	
Light fue	1 Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Noturel as	Please			
- Mazouts	Mazouts	- Coke de	Essence	Carburéac-	Natural gas	Electricity			
1égers	lourds	pétrole	d'aviation	teurs pour	Gaz naturel	Energie électrique	Total		
				turbines à gaz					
				d'aviation					No
								Disponibilité d'énergie primaire	
		_	_		338,582,417 594,352,107	92,294,382 4,000,543	709,534,009		1
			_		434,140,680	2,295,730 509,650	2,360,117	Importations	3
			_		902,246 28,241		2,887,826	Changement à l'inventaire	5
					20,241			Transferts — d'un produit à un autre	6
-	-	-	_	-	177,496,985	91,099,219	551,715,092	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
-	-	_	_	_	4,190,082	_	4,414,364	a) En énergie électrique: Par services	
-			_		1,821,618	_	1,821,618 5,343,282	Par industrie	9
_	_	_	_					b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	1
					_	_	273,190,402	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	171,485,285	91,099,219	266,945,426	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire	
13,709,76 519,38			803,090	10,218,044 66,853	-	8,612,413	268,364,380 5,451,570	Sorties	13
2,403,05 1,503,20		3,323,471	116,646 405,045	1,107,179 2,506,069	_	****	23,710,214	Exportations	1 15
966,76. 50	5 - 1,012,422	35,259	- 30,773 833	- 263,589	_	-	29,199,810 - 2,030,989	Transferts - d'une région à une autre Changement à l'inventaire	17
27,259,22	7 - 60,529	_	600,383	904 - 21,615	_	_	37,146 - 1,141,272	Autres matières utilisées	18
- 242,86	1 - 1,512,390	_	- 4,647	- 33,619	~	_	- 1,968,945	Pertes et ajustements	20
43,632,46	56,575,012	3,288,212	1,961,417	14,040,936		8,612,413	318,718,642	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secon-	
								daire:	
54,572	2,762,587	_	_	****	_		4,751,165	a) En énergie électrique:	20
-	9,888,895	-	-	-	-	-	11,249,835	Par services Par industrie	22 23
43,577,890	43,923,530	3,288,212	1,961,417	1/- 0/-0 026		0 (10 (10	000 717 410		
	43,723,330	3,260,212	1,901,41/	14,040,936	-	8,612,413	302,717,642	Disponibilité secondaire nette	24
43,577,890	43,923,530	3,288,212	1,961,417	14,040,936	171,485,285	99,711,632	569,663,068	Total net de la disponibilité, primaire et	25
								secondaire.	
								Consommation	
26,935	1,785,414	_	358	3,687	62,631,369	6,125,478	85,994,983	Les industries d'énergie	26
				3,007	22,002,000	0,225,470	05, 774, 705		20
85,000	1,604,494	_	-	-	-	-	101,529,263	Transport: a) Routier	27
132,372	-	-	1,747,847	12,983,944	_	_	10,044,957	b) Ferroviaire	28 29
		-	-	-	-	-	13,503,413	d) Marine marchande	30
31,634,158	2,567,793	~	-	-	28,653,514	17,738,149	97,092,444	Résidences et fermes	31
6,993,000	8,173,620	-	-	-	22,069,823	13,844,892	56,760,140	Utilisation commerciale	32
3,263,105	23,959,080	-	-	AMA	44,754,322	62,003,113	168,811,168	Utilisation industrielle	3 3
-	-	3,288,206	-	-	-	-	4,017,931	Utilisation autre que pour l'énergie	34
1,443,320	- 11,600	6	213,212	1,053,305	13,376,257	-	17,176,978	Pertes et ajustements	35
43,577,890	42 902 520	2 200 010	1.007.117	1/ 0/2 22/	172 /05 005	00 711 605	5/0 //0 0//	77.4.3	24
	43,923,530	3,288,212	1,961,417	14,040,936	171,485,285	99,711,632	569,663,068	Total	-



Detailed energy upply and demand n Canada

972

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada

1972





STATISTICS CANADA - STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

DETAILED ENERGY SUPPLY AND DEMAND IN CANADA ———— DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT D'ÉNERGIE AU CANADA 1972

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1974 - Décembre 5-3301-555

Price-Prix: \$1.05

CATALOGUE

57-207

ANNUAL - ANNUEL

Detailed Energy Supply and Demand in Canada

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada 1970-1971

ERRATA

	Line No.	Column	Reads	Should read
	-	_	******	_
Assessed	N ^O de ligne	Colonne	Se lit	Doit se lire
D				
Page		7	7 000 000	
19	2	7	7,320,922	6,968,504
11	7 and/et 12		161,029,986	161,382,404
11	25 and/et 36	7	212,529,658	212,882,076
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	26	7	18,390,497	18,742,915
29	2	7	1,172,492	820,074
11	7 and/et 12	7	26,699,654	27,052,072
****************	25 and/et 36	7	29,223,808	29,576,226
11	26	7	1,795,275	2,147,693
45	2	7	24,978,986	23,776,536
!!	7 and/et 12	7 ·	549,434,310	550,636,760
11	25 and/et 36	7	725,151,191	726,353,641
11	26	7	62,748,376	63,950,826
***************************************	2	8	2,804,926,517	2,803,724,067
*************************	7	8	5,584,697,640	5,585,900,090
11	12	8	1,985,372,002	1,986,574,452
11	25 and/et 36	8	5,197,445,945	5,198,648,395
11	26	8	540,028,918	541,231,368
55	2	7	4,000,543	2,798,093
11	7 and/et 12	7	91,099,219	92,301,669
11	25 and/et 36	7	99,711,632	100,914,082
11	26	7	6,125,478	
11	2	8	, ,	7,327,928
11	7	Q	719,935,090	718,732,640
11	12	8	551,715,092	552,917,542
11	25 and/et 36		266,945,426	268,147,876
11		8	569,663,068	570,865,518
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	26	8	85,994,983	87,197,433

The following natural units and their equivalent BTU(British Thermal Unit) conversion factors have been used throughout the analysis. In the case of natural gas, the BTU content of this fuel has been steadily declining throughout the period under review, and consequently, a varying conversion factor has been used.

Fuel type

fidence.

BILANS ÉNERGÉTIQUES, 1972

Ces notes explicatives ont pour but de clarifier les concepts et techniques utilisés dans la compilation des bilans énergétiques. La majeure partie de ces données provient de publications régulières de Statistique Canada. Cependant, les classifications employées ont été dérivées dans le but d'établir une comparaison entre les combustibles, et par conséquent, peuvent différer avec la classification régulière; exemple, production de gaz naturel signifie ici production brûlée, moins a) stockage sur les chantiers, et b) pertes en cours de traitement. On remarque aussi que certaines données non publiées ont été intégrées dans l'analyse, telles les quantités de combustible utilisées pour la production d'énergie thermique des établissements industriels. De plus, on a dû recourir à des estimations dans les cas où le programme statistique actuel ne fournissait pas les données suffisantes. Dans les cas où l'information disponible était considéré douteuse, les révisions et estimations ont aussi joué un certain rôle. Pour ces raisons, le bureau ne prétend pas présenter ici une image complète dans tous ses détails; cependant, étant donné que le programme statistique englobe tous les aspects majeurs de l'économie canadienne de l'énergie, ainsi que la plupart des aspects mineurs, les cas où les estimations ont été employées ne sont pas affectées au détriment du tout, avec le résultat que ces bilans énergétiques peuvent être utilisés avec confiance.

Les unités naturelles suivantes et leurs facteurs équivalents de conversion en B.T.U. (Unité thermique Britannique) ont été utilisés dans cette analyse. Par exception, la valeur thermique du gaz naturel a constamment baissé durant la période; on a donc dû recourir à un facteur de conversion variable.

ruel type		Natural unit								Conversion factor				
Combustible						Unit	é na	aturelle	9				Coefficient de	conversion
													BTU's - '000,00	0 - B.T.U.
Coal - Charbon:														
Anthracite	short	tons	οf	2.000	1b.	- ton	nes	courtes	s de	e 2.	.000 li	V.	25.40	00
Imported bituminous - Bitumi-				-,							,			
neux importé	11	11	2.7	11	11	_ "		11	11		11 11		25.80	00
Canadian bituminous - Bitumi-														
neux canadien	7.7	11	2.1	11	11	- "		11	11		27 71		25.20	00
Sub-bituminous - Sous-bitumi-														
neux	11	11	17	17	11			11	11		11 11		17.00	00
Lignite	11	2.5	8.9	17	11	11		11	8.0		11 11		13.20	00
Coke	1.1	11	7.7	11	11	- "		11	11		11 11		24.80	00
Coke oven gas - Gaz de four à														
coke	cubic	feet		000 -	de	pi ³							0.50	00
Liquefied petroleum gases - Gaz														
de pétrole liquéfiés	barre	ls of	35	Canad	ian		s -	barils	de	35	gallon	s canadiens	4.09	
Crude oil - Pétrole brut	17	11	11	11		11		11	11		11	11	5.80	
Still gas - Gaz de distillation	11	17	11	11		11	~	11	11	11	11	11	6.28	74(1)
Motor gasoline - Essence pour														
moteurs	11	11	11	- 11		11	_	11	11	11	11	11	5.22	
Kerosene - Kérosène	- 11	17	11	11		11		11	7.7	11	17	11	5.67	
Diesel - Huiles diesel	11	11	11	8.9		11		11	11	11	11	11	5.82	
Light fuel oil - Mazouts légers	11	11	1.1	11		11	-	11	11	11	11	17	5.82	
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	11	11	11	11		11	_	11	11	11	11	11	6.28	
Petroleum coke - Coke de pétrole	11	81	11	11		11	_	11	11	11	11	17	6.38	52
Aviation gasoline - Essence d'a-														
viation	11	11	4.5	11		11	_	11	11	11	11	11	5.05	05
Aviation turbo fuel - Carburéac-														
teurs pour turbine à gaz	11	11	- 61	17		11		17	17	9.0	11	11	5.41	
Natural gas - Gaz naturel	cubic	feet	nyahan.	1000 -	de	pi3							1.0700/1.00	
Electricity - Énergie électrique	kwh	1000	_ 1	kWh									3.41	20
, and a second added														

Natural unit

⁽¹⁾ Still gas is expressed in barrels of heavy fuel oil equivalent. — Gaz de distillation s'exprime en équivalent de barils de mazout lourd.

Canada, 1972, Natural Units

	Canada, 1972, Natural Units											
		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel		
No.		short	tons	'000	barrel	s of 35 Canadi	lan gallons -	en barils de	35 gallons car	nadiens		
		tonnes co	k	u. ft. — pi ⁵								
	Primary energy supply:											
1 3 * 5	Production Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Inter-product transfers	20,709,316 9,907,255 18,568,769 - 2,361,151	- - - - -	-	46,511,466 29,971,951 — 660,610 — 497,905	621,569,604 348,430,884 288,780,648 - 2,340,560	- - - - -	-	-	- - - -		
	Availability	27,009,679	-	-	15,381,000	559,578,808	-	-	-	-		
, , 1,	Converted to secondary fuel:(1) (a) To electricity: By utilities	16,766,778 99,896 7,337,062	_	 - -	10,219 - - 2,582,273	19,532 - - 562,016,952		- - -		- - -		
12	Net primary supply	2,805,943		-	12,788,508	- 2,457,676	_ :	_	! –	-		
	Secondary energy supply:					1						
13 14 15 16 1 18 19 30	Output Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Other products used Inter-product transfers Losses and adjustments		5,154,260 99,870 509,065 — — 273,432 — —	82,639,854	6,979,858 90,012 3,111 - 18,055 - - 1,761,451 - 68,041	- - - - - -	15,454,745 - - - - - - - 25,500 - 1,217,176	185,209,044 733,325 2,959,584 - 1,207,642 201,115 - 1,152,752 - 2,994,582	122,034 1,794,391 - - 159,299 491 - 5,587,973	64,746,085 104,418 2,575,519 - 237,935 216 [- 11,264,417 - 772,587		
1	Availability		5,836,887	82,639,854	5,181,492	_	16,647,313	188,270,606	20,589,620	56,487,637		
2-23	Transformed into secondary fuel: (a) To electricity: By utilities By industry	Ξ		_ 115,840				=		1,086,292 365,982		
4	Net secondary supply	-	5,836,887	82,524,014	5,181,492	_	16,647,313	188,270,606	20,589,620	55,035,363		
25	Total net supply, primary and secondary.	2,805,943	5,836,887	82,524,014	17,970,000	- 2,457,676	16,647,313	188,270,606	20,589,620	55,035,353		
	Consumption:								,			
26	Energy supply industries	19,332	-	_	743,382	394,610	16,597,777	226,806	24,904	465,424		
;; ;;	Transportation: (a) Road (b) Rail (c) Air (d) Marine (excluding Navy)	95,553 — 117,309		- - -	- - -	- - -	_ _ _	185,495,479 - - -	265,467 - 86,365	9,350,000 13,543,260 - 6,590,788		
11	Domestic and farm	570,191	4,697	-	13,351,723	_	_	_	14,896,435	6,497,686		
. 1	Commercial	197,500	-	_	-	405,910	_	_	1,865,000	3,760,000		
* 4	Industrial	1,860,579	5,326,060	81,362,398	2,323,488	-	_	_	2,902,068	14,197,016		
٠,	Non energy use	_	i – i	_	965,597	_	_		-	_		
4.	Losses and adjustments	- 54,521	506,130	1,117,669	585,810	- 3,258,196	49,536	2,548,321	549,381	631,180		
36	iotal		5,836,887			- 2,457,676						
(1)	In addition to energy products produc lubricating oils and greases were pro	ed, 37,659,44 duced at refi	5 barrels of neries. Fur	non-energy p	er non-energy	prising petro-or products e.g.	hemical feed pitch from c	stocks, naphthooal, were also	na specialties produced.	s, asphalt an		

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows: $^{\circ}000~\text{kwh}.$

Coal		34,111,780
Fuel oils		7,041,023
Dresel oil		1 1, 2 1
Aviation turbo fuel		
Crude oil	21	14,754
Natural gas		10,719,490

	'000 kwh.	
Blast furnace gas		44.657
oke oven gas		4,111
ropane	11	3,168
lood	10	158,319
nknowa		155,156

Canada, 1972, unités naturelles

					1808, 1972, unit	és naturelles			
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total		-
Mazouts 1égers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	10.01		No
rrels of 35	Canadian gallo	ons - en baril	ls de 35 gallo	ons canadiens	'000 cu. ft pi ³	'000 kwh. – kWh			No
					cu. rt pi	KWn. — KWN			
								Disponibilité d'énergie primaire:	
		_	-	_	2,559,341,258	186,683,221		Production	1
_		_	_	_	1,009,404,097	11,037,051 2,381,244		Exportations	2
_	-	_		_	8,637,124	_		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	4 5
		-	_	-	2,038,922	-		Transferts — d'un produit à un autre	
-	_	_	-	- mais	1,559,032,220	178,027,414	.,.	Disponibilité	7
	ŀ							Convertie en combustible secondaire(1):	
_		_	_	_	103,129,010	_ 1		a) En énergie électrique: Par services	8
	-	-	_	_	34,350,052	_		Par industrie	9
	_				_	_		b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-			_	_	_	-	***	c) En produits raffinés	11
	_	_	-	_	1,421,553,158	178,027,414		Disponibilité primaire nette	12
						1		Disponibilité d'énergie secondaire:	
83,810,496	123,393,848	1,282,403	1,321,723	17,955,117	-	53,529,527(2)		Extrants	13
2,034,170 10,562,345	26,202,487 25,773,225	1,579,928	149,328	1,110,317 2,335,220	_	_		Exportations	15
- 3,536,597	- 1,941,482	- 33,739	96,436	497,357		-		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	
17,712 15,656,271	1,546,165		539 109,316	405 - 304,403		_		Autres matières utilisées Transferts — d'un produit à un autre	18 19
- 2,119,553	3,401,641	- 628	14,012	111,379	_	-		Pertes et ajustements	20
113,668,804	123,050,592	2,896,698	1,470,458	18,267,286	-	53,529,527		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
427,089 153,437	10,256,732			1,546	_	_		a) En énergie électrique: Par services	22 23
113,088,278	107,961,755	2,896,698	1,470,458	18, 265, 740	-	53,529,527		Disponibilité secondaire nette	24
113,088,278	107,961,755	2,896,698	1,470,458	18,265,740	1,421,553,158	231,556,941		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
130,215	15,979,914	276,108	118	10,070	300,875,713	20,865,721		Les industries d'énergie	26
130,213	13,979,914	2/0,100	110	10,070	300,873,713	20,003,721		Transport:	
001 000		_	_	-	_			a) Routier	27 28
281,032	1,635,415	_	1,438,393	18,116,021		_	• • •	b) Ferroviaire c) Aviation	29
224,253	11,760,624	-	-	_	-	- 1	•••	d) Marine marchande	
80,835,321	3,051,756	-	_	-	281,160,220	50, 205, 464		Résidences et fermes	
19,745,000	34,230,000	_	-	-	266,166,740	56,397,613		Utilisation commerciale	
11,163,081	41,387,765	-	-	_	489,003,532	104,088,143		Utilisation industrielle	
	_	2,380,868		-	- 1	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
709,376	- 83,719	239,722	31,947	139,649	84,346,953			Pertes et ajustements	35
113,088,278	107,961,755	2,896,698	1,470,458		1,421,553,158			Total	
) En plus de pour l'ali	s produits énementation, des	rgétiques, le spécialités	s raffineries de naphte, de	de pétrole o l'asphalte,	nt produit 37,65 des huiles et de	59,445 barils de es graisses lubri	produits non fiantes. Ega	énergétiques, comme des produits pétrochimiqu lement, d'autres produits non énergétiques,	ies

En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 37,659,445 barils de produits non énergétiques, comme des produits perfocusant pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, é.g. le brai, étaient produits.
 Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	'000 kWh	
Charbon	11	34,111,780
Mazouts	11	7,041,023
Huile diesel	11	656, 206
Carburéacteurs pour turbines à gaz		
d'aviation	11	3 1
Pétrole brut	11	14.754
Gaz naturel	- 11	10,719,490

	(400) 164
Gaz de hauts fourneaux	" 94,657
Gaz de fours à coke	
I ropare	
N1'	750 210
Not. conn :	" 155,156

Region 1, Atlantic, 1972, Natural Units

	Region 1, Atlantic, 1972, Natural Units												
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas Gaz de distil- lation	Motor gasoline 	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel			
No.	1												
NO.		short		'000 cu. ft pi ³	barrel	s of 35 Canadi	an gallons -	en barils de	35 gallons car	nadiens			
		tonnes c		Lu. 10. – p1									
	Primary energy supply:												
-	,	1 05/ 002			- 1	8,714	_	_					
1	Production	1,854,983 71,597	-	_	- 1	-	_		_	_			
3	Imports Inter-regional transfers	111,223 - 152,302	_	_	63,807	97,185,316	_	_	_	-			
5	Stock change	35,888	-	-	_	- 794 -	-	_	-	-			
6	Inter-product transfers	rese	_	_									
7	Availability	1,706,419	-	-	63,807	97,194,824	-	_	-	_			
	Converted to secondary fuel:(1)												
8	(a) To electricity:	1,040,511			_								
9	By industry	16,832	_	_	_		_	_	_	_			
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	422,918	~	-	-	-	_	-	-	410			
11	(c) To refined products	-	-	- 1		97,185,316	_		_	-			
12	Net primary supply	226,158	-	-	63,807	9,508	-	- 1	-	_			
	Secondary energy supply:												
13 14	Output	- 1	298,287	4,656,058	1,058,045		2,709,853	18,063,212	3,419,138	7,278,589			
15	Exports	-	191,389	_		_	_	337,650 2,050	413,603	1,671,475			
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	24,941	_	8,871 - 370		_	- 770,719	- 518,763	171,378			
18	Other products used		_	_	_	_	_	12,543	121,446	60,503			
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	Manda Hityan	_	_	130,232	_ _	_	- 2,077,157 - 675,496	1,666,376 - 170,336	- 2,918,352 - 1,284,561			
21	Availability	_	464,735	4,656,058	1,198,672	_	2,709,853	16,053,570	5,029,244	7,427,148			
	Transformed into secondary fuel: ,												
22	(a) To electricity: By utilities	_											
23	By industry	-	_	70,040	~	_		_	_	253,771 2,625			
24	Net secondary supply	-	464,735	4,586,018	1,198,672		2,709,853	16,053,570	5,029,244	7,170,752			
25	Total net supply, primary and secondary.	226,158	464,735	4,586,018	1,262,479	9,508	2,709,853	16,053,570	5,029,244	7,170,752			
	Consumption:												
26	Energy supply industries	12,223	_		276,328	_	2,596,991	63,472	1,749	>4,379			
27	Transportation:												
27 28	(a) Road(b) Rail	11,443	_		_	_	-	15,618,636	-	600,000			
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy)	-	-	-	-	_	_	_	24,077	1,222,009			
			_	-	-	_	-	_	2,530	3,320,431			
31	Domestic and farm	126,094	-	-	519,190	-	-	-	4,243,251	371,723			
32	Commercial	15,000	-	-	-	9,458	_	******	88,000	600,000			
33	Industrial	11,254	272,799	4,386,018	115,776	~	ma	_	496,306	1,013,564			
34	Non energy use	-	_	_	351,185	_							
35	Losses and adjustments	50,144	191,936	200,000	-	50	112,862	371,462	173,331	18,346			
36	Total	226,158	464,735	4,586,018	1,262,479	9,508	2,709,853	16,053,570	5,029,244	7,170,752			
(1)	In addition to energy products produce lubricating oils and greases were prod	ed, 2,850,363	barrels of	non-energy pr	oducts, compr	ising petro-ch	emical feed s	tocks, naphtha	specialties	asphalt and			

lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced.

(2)	Comprises	electri	city	generated	from	fuel	types	as	follow:	

Coal	ooo kwn.	1 0/0 010		1000 kwr	
		1,960,215 5,552,714	Ober oven vas		2,723
		120.888	Wood		61,505
last tima clas		22,530	Unknown	*1	17,470

Région 1, Atlantique, 1972, unités naturelles

				Region 1,	Atlantique, 197	Z, unites nature	1168		_
Light fuel oil	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts 1égers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Gaz naturel	Énergie Électrique	Total		
barrels of 35	Canadian gallo	ns - en bari	ls de 35 mallo	d'aviation ons canadiens	'000	'000			12
					ca. ft pi ³	kwh kWh			
								Disponibilité d'énergie primaire:	
									Ш
_	_	_	_		97,114	14,660,138 1,884,775		Production	
-	670	_	-		~~	171,112		Importations	
_	_	_		_		- 5,333,807 -		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	
-		-	-	_	-	-		Transferts — d'un produit à un autre	
_	-	_	-	-	97,114	7,612,668		Disponibilité	
								Convertie en combustible secondaire(1):	
								a) En énergie électrique:	
	-		-	-	_	-		Par services	
	anjus Anna	_	_	_	_	_		b) En coke, en gaz de four à coke,	1
_	_	-	_	_	- Name	_		et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	1
_	_	_		_	97,114	7,612,668		Disponibilité primaire nette	1
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
16,078,806	41,404,241	274,487	635	2,308,566		7,738,045(2)	***	Extrants	
2,924,008	13,980,367	_	26,730	1,100,500		_		Importations	1
- 988,939	- 1,201,609	_	244,333	328,535 67,087		_		Transferts - d'une région à une autre Changement à l'inventaire	1
549,094 335	80,449	_	- 22,584			_		Autres matières utilisées	1
990,437 921,044	237,423 388,168		- 9,072 - 221	- 193,427 9,946		_		Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	
17,534,509	29,779,622	274,487	285,431	1,916,098	_	7,738,045		Disponibilité	2
								Transformée en combustible secondaire: a) En énergie électrique:	
84,831	9,665,548	-	_	_	_	_		Par services	
120,195	1,869,446	-	_	_	_			Tur Industria	-
17,329,483	18,244,628	274,487	285,431	1,916,098	_	7,738,045		Disponibilité secondaire nette	2
17,329,483	18,244,628	274,487	285,431	1,916,098	97,114	15,350,713		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	2
								Consommation:	
32,767	1,171,632	274,487	9	152	2,169	1,266,279		Les industries d'énergie	2
								Transport:	
109,506	372,315	_	_	_				a) Routierb) Ferroviaire	2
done.		_	279,080	1,886,677	_	-		c) Aviation	. 2
137,854	3,979,811	_	_	_		0 100 #31			1
13,707,001	133,579	_	_	_	29,566	3,190,571	***	Résidences et fermes	Ť
2,170,000	5,700,000	_	_	_	28,872	3,053,254	• • •	Utilisation industrielle	1
1,026,264	6,992,108	- mailer	_			7,840,609		Utilisation autre que pour l'énergie	1
_	-		_	-	26 507			Pertes et ajustements	
146,091	- 104,817	-	6,342	29,269	36,507				
17,329,483	18,244,628	274,487	285,431	1,916,098		15,350,713		Total	
						0,363 barils de	produits non é	nergétiques, comme des produits pétrochimiq	ies

⁽¹⁾ En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 2,850,363 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, e.g. le brai, étaient produits.

2) Comprend l'énergie électrique produite à	partir de de '000 kWh			'000 kWh	
Charbon Mazouts Nuile diesel Gaz de hauts fourneaux	11 21 10	1,960,215 5,552,714 120,888 22,530	Gaz de fours à coke Bois Non connu	61	

Region 2, Ouebec, 1972, Natural Units

			Regi	on 2, Quebec,	1972, Natura:	l Units				
		Coal - Charbon	Coke	Coke oven gas 	Liquefied petroleum gases 	Crude oil - Pétrole brut	Still gas - Gaz de distil- lation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
	-	short	tons	1000	harrel	s of 35 Canada	ian callons -	en barils de	25 0011	- 11
		man		ku. ft pi3	parrei	s or 35 canad:	ian gallons	en barils de	35 gallons ca	nadiens
		tonnes c	ourtes							
	Primary energy supply:						1			
1	Production	_	_		_	_	1 -	_	_	
2	Exports		_	_	-	_	_	_	_	
3	Imports Inter-regional transfers	669,633 137,619	_	_	1,078,281	191,170,941	_	_	_	
5	Stock change	34,331	_	-	-	No. of	_	_		
6	Inter-product transfers	-	-	_	-	-	_	_	_	1
7 1	Association I	770 007 1					l I	1		
′]	Availability	772,921	-	-	1,078,281	191,170,941	_	_	-	
	Converted to accordance for 1 (1)									
	Converted to secondary fuel:(1)									
8]	(a) To electricity:									
9	By utilities	_		_	_	_	-	-		
10	(b) To coke, coke oven gas and	313,580	-	_	_	_	_			
11	blast furnace gas. (c) To refined products	_	_ 1	_ 1	_	191,144,525				
						191,144,323	_	~	_	
12	Net primary supply	459,341	_		1,078,281	26,416				1
				,	1,0,0,202	20,410		_		-
										'
	Secondary energy supply:									
13	Output	- 1	240,900	3,187,604	2,286,817	_	3,683,172	51 220 257	0 000 010	
14	Exports	-	_	_		-	3,003,172	51,329,257 308,290	8,880,013 118,500	15,397,12
16	Imports Inter-regional transfers		68,386 - 75,425	_	170,763	_		2,939,695	1,322,648	402,74
17	Stock change Other products used	-	- 119,831	-	- 32,313	_	- 892	- 8,000,416 1,726,710	- 644,152 - 281,699	- 1,928,44 - 299,13
19	Inter-product transfers	_	_	_	- 555,899	_	25 500	24,197	-	
20	Losses and adjustments	-	~	-	- 167,228	_	- 25,500 - 114,676	248,257 - 524,095	- 2,743,971 13,058	- 2,934,85 878,10
_					1					
21	Availability	-	353,692	3,187,604	2,101,222	-	3,773,240	45,030,085	6,964,679	10,253,65
	Transformed into secondary fuel:									,,
	(a) To electricity:					1				
22	By utilities	_	_	_		1				
23	By industry	-	-	-	-	_	_	_	_	178,85 71,90
						-				, 1,,,
24	Net secondary supply	-	353,692	3,187,604	2,101,222	_	3,773,240	45,030,085	6,964,679	10,002,89
0 = 1 =	-									,,
23 1	Total net supply, primary and secondary.	459,341	353,692	3,187,604	3,179,503	26,416	3,773,240	45,030,085	6,964,679	10 000 00
1							, , , , , , , , ,	+5,050,005	0,704,079	10,002.89
_	Consumption:									
26	Energy supply industries	_	_	1	262 720	ĺ				
	Transportation:			-	262,720	-	3,887,212	58,518	3,682	189,03
27	(a) Road]	790	and a						
28	(D) Kall	-	-	_	-	_		44,396,563	(0.052	1,950.000
30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy)	239	_	-	-	-	-	_	40,253	2,500,938
31	Domestic and farm				-		~		1,771	1,456,223
- 1		3,604	362	-	2,111,357	-	_		5,006,467	422,949
32	Commercial	4,000	-	_	-	}	_			
13	Industrial	529,258	146,538	2,837,604	905 106			_	830,000	740,000
4			2,0,000	2,037,004	805,426	-	~	-	930,382	2,621,74
	Non energy use	-	tra.	-	-		-	_	TOM	
5	Losses and adjustments	- 77,760	206,792	350,000	_	26,416	- 113,972	575 004	150 104	107 0
6							223,772	575,004	152,124	121,996
	Total	459,341	353,692	3,187,604	3,179,503					
- 1	addition to energy products produced, ricating oils and greases were produc				3,179,303	26,416	3,773,240	45,030,085	6,964,679	10,002,891

Invitating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

B 1	'000 kwh.				
Fuel oils	11	426,253	Natural con	1000 kwh.	
Diesel oil	11	119,171	Natural gas	13	3,866

Région 2, Québec, 1972, unités naturelles

	Région 2, Québec, 1972, unités naturelles											
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total					
Mazouts légers	Mazouts 1ourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Gaz naturel	Énergie électrique	1					
barrels of 35	Canadian gallo	ons — en baril	s de 35 gallo	d'aviation ns canadiens	1000	'000			No			
					cu. ft pi ³	kwh kWh						
								Disponibilité d'énergie primaire:	1			
-		_	-	-	186,849	78,392,182		Production	1			
-	_	_	_		3,745,406	82,785 2,603		Exportations	2 3			
_	_	_	_	_	61,371,460 - 312,787	- 2,572,106		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	4			
-	-	-	-	-	312,707	_		Transferts - d'un produit à un autre	6			
-	-		-	-	58,125,690	75,739,894	• • •	Disponibilité	7			
								Convertie en combustible secondaire(1):				
_		_	_ 1			_		a) En énergie électrique:	8			
-	-	- 1	-	-	51,530	_		Par services Par industrie	9			
_		_	_	-	-	_	• • •	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10			
-	****	-	-		-	-		c) En produits raffinés	11			
- 1	_	-	_	-	58,074,160	75,739,894	• • •	Disponibilité primaire nette	12			
								Disponibilité d'énergie secondaire:				
37,355,034	52,948,771	214,451	632,555	6,507,419	- 1	549,290(2)		Extrants	13			
1,404,081 5,387,943	10,258,959	1,350,028	107,307	953,150	~	_		Exportations				
- 6,733,386	- 10,266,711		- 507,691	- 1,653,955	-		• • •	Transferts - d'une région à une autre	16			
- 545,993 1,037	- 2,082,884	- 27,763 -	68,925	262,230 93	_			Changement à l'inventaire				
4,189,204 - 2,086,753	523,133 2,174,365	-	50,765	- 68,080 - 9,777	-	-	* * *	Transferts - d'un produit à un autre	19			
- 2,080,733	2,174,303	_	- 29,019	- 9,777	_	****		Pertes et adjustments	20			
41,428,497	49,648,692	1,592,242	243,032	5,486,174		549,290		Disponibilité	21			
								Transformée en combustible secondaire:				
10,610	348,406	-	-	_		_		a) En énergie électrique: Par services	22			
-	742,826	-	-	-	-	-		Par industrie	23			
41,417,887	48,557,460	1,592,242	243,032	5,486,174	_	549,290		Disponibilité secondaire nette	1 24			
41,417,007	40,337,400	1,372,242	243,032	3,400,174			• • •	Disposibilite secondaire sette	1 24			
41,417,887	48,557,460	1,592,242	243,032	5,486,174	58,074,160	76,289,184		Total net de la disponibilité, primaire	25			
								et secondaire.				
								Consommation:				
43,964	8,099,994	1,621	21	816	473,177	6,184,877		Les industries d'énergie	26			
	,,	-,						Transport:				
	_	_	-	1999	-	-		a) Routier	27			
24,447	859,217		240,678	5,455,615		_		b) Ferroviaire	28			
33,483	4,920,138	-	-	_		-		d) Marine marchande				
28,282,537	1,753,402			-	16,454,762	14,529,536		Résidences et fermes	31			
7,540,000	16,130,000	_	_	_	7,753,289	18,003,283		Utilisation commerciale	32			
5,241,950	16,791,626		_		33,938,473	37,571,488		Utilisation industrielle	33			
_		1,350,483						Utilisation autre que pour l'énergie				
	_				-							
251,506	3,083	240,138	2,333	29,743	- 545,541	-		Pertes et ajustements	35			
41,417,887	48,557,460	1,592,242	243,032	5,486,174	58,074,160	76,289,184		Total	36			
(1) En plus dos	nadulta for	roftiques 3-	voffinori	JShuala a	nt produit 11 9		produite non	énergétiques, comme des produits pétrochimiq				

⁽¹⁾ En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 11,978,201 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphthe, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, e.g. le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

Mazouts Gaz naturel

Region 3, Ontario, 1972, Natural Units

Region 3, Ontario, 1972, Natural Units										
		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas Gaz de distil- lation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil
No.		short	tons	1000		s of 35 Canadi	an gallons —	en barils de 3	5 gallons car	adiens
		tonnes c	ourtes	cu. ft pi-						
	Primary energy supply:								,	
1	Production	-	_	_	-	877,965	_	-	_	
2	Exports	17,770,665	_	_		424,391	_	_	-	-
4 5	Inter-regional transfers	95,748 1,870,974	_		4,565,036	136,599,600	-	_	_	-
6	Inter-product transfers	-	-	i –	- 1,791	_	gape to	were.	_	_
7	Availability	15,995,439		-	4,563,245	137,901,956	_	-	_	-
	Converted to secondary fuel:(1)									
	(a) To electricity:									
8	By utilities	8,375,955 83,064	_		_	_	_	_	-	-
1.0	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	6,396,744	-	-	- 1	_	-	_	_	_
11	(c) To refined products	-	-	-	242,734	137,901,956	-	_	-	
12	Net primary supply	1,139,676	-	l –	4,320,511	_	-	_	_	
	Secondary energy supply:									
13 14	Output	-	4,457,197 99,870	72,567,054	1,827,576	-	3,140,808	57,631,206	4,730,216	11,544,288
15	Imports		228,919	_	41,306 3,111	_	_	60,340	3,534 8,107	
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	75,425 - 174,633	_	- 179,634 26,419	_	_	9,460,003 - 280,954	1,240,704 - 375,124	1,762,393
18 19	Other products used	_	_	_	_	2000	_	33,811	491	85,548
20	Losses and adjustments	Ξ	_		- 1,092,005 96,803	_	- 343,500	387,107 - 1,656,120	- 3,307,560 - 271,717	- 105, 117 - 147,4.4
21	Availability	-	4,836,304	72,567,054	394,520	-	3,484,308	69,389,727	3,315,265	12,604,480
	Transformed into secondary fuel: (a) To electricity:									
22	By utilities		-	_	_	_		_		105,962
23	By industry	-		45,800	_	-		_	=	5, 339
24	Net secondary supply	-	4,836,304	72,521,254	394,520	-	3,484,308	69,389,727	3,315,265.	12,493,179
25	Total net supply, primary and secondary.	1,139,676	4,836,304	72,521,254	4,715,031	_	3,484,308	69,389,727	3,315,265	12,493,179
	Consumption:									
26	Energy supply industries	- 1		_	109,075	_	3,433,870	70,865	16,805	136,401
0.5	Transportation:						,,	70,000	20,000	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
27 28	(a) Road(b) Rail	_	_		_	-	_	68,502,969	_	3,300,000
29 30	(c) Air	_	_	_	_	_	_	_	59,047	3,460,068
	(d) Marine (excluding Navy)	117,070	-	****				_	4,285	441,54.
31	Domestic and farm	98,176	4,230	_	3,767,209	-	-	-	2,237,429	1,028,986
	Commercial	165,000	-	_	-	-	-	-	285,000	850,000
33	Industrial	847,111	4,832,074	71,909,638	838,747	-	-	-	583,213	3,001,940
35	Non energy use	- 87,681	_	5/7 //	-	-	-	-	-	
			_	567,669	-		50,438	815,893	129,486	268,241
(1) :	Total	1,139,676 d, 15,219,072	4,836,304	72,521,254	4,715,031	-	3,484,308	69,389,727	3,315,265	12,494,1"9
	ubricating oils and greases were prod	uced at refin	eries. Furt	thermore other	er non onever	ising petro-ch	nemical feed	stocks, naphtha	specialties,	asphalt and

lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

Coal	22,663,999
ruel oils	11 347 702
Diesel oil	56,319
Natural gas	4,507,501
	, ,

	'000 kwh.
t furnace gas	
oven gas	" 1, "

Région 3, Ontario, 1972, unités naturelles

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				, Unitality, 1972	, unités naturel	. les		
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts 1égers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		The second states
				à gaz				,	1
barrels of 35	Canadian gallo	ons — en bari	L ls de 35 gali	d'aviation ons canadiens	'000	'000			No
					cu. ft pi ³	kwh kWh			
							ļ		
								Disponibilité d'énergie primaire:	1
-	-	_	_	_	12,299,693	47,380,326		Production	
_	_	_	_	_	17,739,365 15,567,038	6,075,461		Exportations	3
	_	_	_	-	573,168,605 - 11,795,719	8,387,477		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	4
_	_	_		_	7,335	_		Transferts — d'un produit à un autre	5 6
_	_	_	_	-	595,099,025	51,439,641		Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire(1):	İ
					27 600 000		1	a) En énergie électrique:	
_	_	_	_	_	37,600,098 18,659,800	_		Par services	8
4345	-	-	-	-	-	-		b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	-	-	-	_	-	_		c) En produits raffinés	111
-	_	-	_		538,839,127	51,439,641		Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	1
24,632,286	18,771,634		22,843	3,676,551	_	27,649,236(2)		Extrants	
630,089 1,578,451	1,950,164	228,642		406,333	_	_		Exportations	
7,961,450 - 2,983,372	11,941,373 - 178,641	- 5	267,726 23,713	1,003,208	-	_		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	16
16,340	_		_	5	_	_		Autres matières utilisées	18
4,414,848 - 1,151,685	630,366 412,855	- 628	- 4,521 5,543	- 29,785 66,631	_			Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
42,108,343	31,241,847	229,275	256,792	4,965,659	_	27,649,236		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
212 (00								a) En énergie électrique:	
312,692	661,989		_	-		_		Par services Par industrie	
41,795,651	30,579,858	229,275	256,792	4,965,659	_	27,649,236		Disponibilité secondaire nette	24
	30,379,838	227,273		4,703,037		27,047,230		prepoutoffice secondarie Herre	24
41,795,651	30,579,858	229,275	256,792	4,965,659	538,839,127	79,088,877		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
43,709	5,124,397	- 1	44	5,322	34,173,455	7,120,100		Les industries d'énergie	26
_	_	_		_	_	_		Transport: a) Routier	27
86,783	88,078	-	249,600	4,941,147	_	_		b) Ferroviaire	28 29
11,738	2,085,866	-	- 249,000	-, 741, 14/	_	_		d) Marine marchande	
29,358,583	843,268	_		_	117,085,301	19,607,654		Résidences et fermes	31
8,200,000	9,860,000	_	_	_	113,792,935	22,028,441		Utilisation commerciale	32
3,877,845	12,557,893			_	265, 530, 474	30,332,682		Utilisation industrielle	
0,077,045		-				50,552,002			
-	-	229,270	-	- !	_	-	***	Utilisation autre que pour l'énergie	
216,993	20,356	5	7,148	19,190	8,256,962			Pertes et ajustements	35
41,795,651	30,579,858	229,275	256,792	4,965,659	538,839,127	79,088,877		Total	
) En plus des	produite éper	gétiques les	raffinarias	de nétrole on	t produit 15.2	19.072 barils de	produits non 6	nergétiques, comme des produits pétrochimiques	ies

En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 15,219,072 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, e.g. le brai, étaient produits.

Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	'000	kWh
Charbon	11	22,663,999
Mazouts	11	347,702
Huile diesel	11	56,319
Gaz naturel	- 11	4,507,501

1000 PWF

Region 4, Manitoba, 1972 Natural Units

		Region 4, Manifoba, 19/2 Natural Units									
		Coal	Coke	Coke oven	Liquefied petroleum gases	Crude oil -	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil	
No.		Charbon		Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distil- lation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel	
NO.		short		1000	barrel	s of 35 Canadi	an gallons —	en barils de 3	35 gallons car	nadiens	
		tonnes c		cu. ft pi							
	Primary energy supply:										
1	Production	-	_	- 1	_	5,256,939	_	_	_	_	
2	Exports	12,716		_	_	2,024,170	-	-	_	_	
4 5	Inter-regional transfers Stock change	903,476			1,355,345	14,200,801 - 389	_		_	-	
6	Inter-product transfers	-	-	_	- 108,912	- 307	=	-	-	-	
7	Availability	848,235	-	- 1	1,246,433	17,433,959	-	-	_		
	Converted to secondary fuel:(1)										
8	(a) To electricity: By utilities	452,093	- 1	-	-	-	area.	-		-	
9 10	(b) To coke, coke oven gas and		_	_	_	-	_			_	
11	blast furnace gas. (c) To refined products	-	-	-	100,376	17,481,831	-		-	-	
12	Net primary supply	396,142	-	-	1,146,057	- 47,872	-	-	-	~	
13	Secondary energy supply:										
14	Output	_	_	_	175,127	-	778,419	8,141,531	1,153,886	2,863,670	
15 16	Imports Inter-regional transfers	_	6,897	_	_	_	-	16,973 719,781	283,787	249,668 960,070	
17 18	Stock change Other products used	_	- 142 -	_	2,891	_	_	41,451	25,618	- 99,177	
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	-	_	_	- 877	-	-	11,531 143,517	- 87,064 - 191,217	- 517,438 - 179,599	
21	Availability	-	7,039	-	173,113	-	778,419	8,752,818	1,516,208	3,834,746	
	(a) To electricity:										
22	By utilities	=	_	_	_	-	_	-	_	124,761	
24	Net secondary supply	-	7,039	-	173,113	-	778,419	8,752,818	1,516,208	3,709,985	
25	Total net supply, primary and secondary.	396,142	7,039	-	1,319,170	- 47,872	778,419	8,752,818	1,516,208	3,709,985	
26	Consumption:										
	Energy supply industries	-		-	-	-	778,419	3,298	489	9,087	
27	Transportation:				1						
28	(b) Rail	78,615	·	_	_	_	_	8,666,595	66,479	400,000 1,500,478	
30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy)	_		_	_	_	_	_	34,413	8,091	
31	Domestic and farm	38,051	105	-	1,158,212	_	_	_	949,140	824,270	
32	Commercial	4,000	_	_	***	_	mrs.	_	240,000	430,000	
33	Industrial	274,598	2,148	_	160,958	_	_	_	206,436	513,872	
34	Non energy use		_	~~~	_	_		-	200,430	313,07	
35	Losses and adjustments	878	4,786	-		- 47,872	-	82,925	19,251	24,187	
36	Total	396,142	7,039	-	1,319,170	- 47,872	778,419	8,752,818	1,516,208	3,709,985	
(1)	In addition to energy products produce lubricating oils and greases were prod	d, 675,254 ba	rrels of non	-energy produ	cts, comprisi	ng petro-chemi	cal feed stock	ks, naphtha sr	pecialties, as	sphalt and	

In addition to energy products produced, 675,254 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.		
Coal Furl offs Tresel or!		443,183	Aviation t Natural ga Unknown

				'000 kwh.	
viation	turbo	fuel	 	 11	371
latural	gas		 	 11	41,194
nknown				 77	7,686

				Région 4	, Manitoba, 197	2, unités naturel	lles		
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum	Aviation	Aviation					_
oil —	oil _	coke	gasoline	turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		1
barrels of 3	5 Canadian gall	Ans - en hari	ls do 25 co 11.	diamintion	1000				No
Darrers Or S.	o omination gall	dis — en batt.	is de 35 gaile	ons canadiens	'000 cu. ft pi ³	'000 kwh kWh			1
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_	_		248,998,702	10,367,921		Production	
-	-	-	_	_	_	845,898 657		Exportations	
_		_	_	_	326,259,851 1,285,606	- 54,222		Transferts - d'une région à une autre	. 4
-	-	-		-	445,996	-	• • •	Changement à l'inventaire	5 6
	-	_	_		76,421,539	9,468,458		Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire(1):	
								a) En énergie électrique:	
=	_	_	_	_	497,158 89,082		• • •	Par services	
-	_	-	-	_	-	=		Par industrieb) En coke, en gaz de four à coke,	10
_	_	_		_				et en gaz de hauts fourneaux.	
								c) En produíts raffinés	111
_	_	_			75,835,299	9,468,458		Disponibilité primaire nette	12
						1		Disponibilité d'énergie secondaire:	
1,294,133	1,472,140	-	243,484	932,414	-	541,921(2)		Extrants	13
_	_	_	_	_	_	_		Exportations	
92,593		-	- 61,986	13,720	-			Importations	
133,235	- 26,582	_	6,431 207	- 16,738		_		Changement à l'inventaire	
601,165 - 28,024	1,628 13,261	_	- 1,416 29,392	366 13,636	_	_		Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
1,882,680	1,204,158	-	144,466	949,603		541,921		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
12,161	_	_	_	1,546	-			a) En énergie électrique: Par services	22
	8,492	. –	-	-	-	-		Par industrie	
1,870,519	1,195,666	-	144,466	948,057	epuis.	541,921		Disponibilité secondaire nette	24
1,870,519	1,195,666	-	144,466	948,057	75,835,299	10,010,379		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consumantan	
924	364,462	_	2	58	11,779,036	1,198,736		Consommation: Les industries d'énergie	26
		_	_	_	_			Transport: a) Routier	
21,021	19,429	-	-		-	_		b) Ferroviaire	28
183	2,670	_	142,077	934,274	_	_		c) Aviationd) Marine marchande	
							1		
1,507,959	2,367	_	_	-	22,695,304	2,751,060		Résidences et fermes	
168,847	326,865	_	_	_	18,466,186	3,077,359		Utilisation industrielle Utilisation autre que pour l'énergie	
16,585	- 127	_	2,387	13,725	2,572,544	-		Pertes et ajustements	
1,870,519	1,195,666	_	144,466	948,057	75,835,299	10,010,379		Total	36
		gétiques, les	raffineries	de pétrole on			duits non éner	gétiques, comme des produits pétrochimiques ement. d'autres produits non énergétiques.	

pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, e.g. le brai, étaient produits.

2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

				00 000000000000000000000000000000000000
			1000	kWh
Charbon		 	. 11	443,183
Mazouts		 	31	4.910
Huile d	iesel		11	44.577

	'000 kWh	
Carburéacteurs pour turbines à gaz d'aviation	11	371
Gaz naturel	11	41,194
Non connu	11	7,686

			Region 5	, Saskatchewa	n, 1972, Natu	ral Units				
-		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas 	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distil- lation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
			1	à coke	liquéfiés		Tatton	11000000		
No.		short	tons	1000	barre1	s of 35 Canadia	in gallons - e	en barils de 35	gallons can	adiens
		tonnes c	ourtes	cu. ft. — pi ³				1		
	Primary energy supply:									
1	Production	3,282,798	_	-	1,084,265	87,023,757	-	- 1	_	-
2	Exports	7,859 2,553		_	1,159,157	43,750,825	-	_	-	_
4 5	Inter-regional transfers	- 750,637 - 45,961	_	_	570,069 25,633	- 29,713,605 - 1,243,661	_		_	_
6	Inter-product transfers		_		-	-	-	-	-	***
7	Availability	2,572,816	_	_	469,544	14,802,988	-	-	- }	-
	Converted to secondary fuel:(1)		1				_	_	_	_
8	(a) To electricity: By utilities	2,364,435	_		_	_	-	_	-	
9 10	By industry	_	_	_	_	_	_	_	_	_
11	blast furnace gas. (c) To refined products	_	-	_	_	16,173,881	-	-	-	-
		000 001		_	469,544	1 270 902			1	
12	Net primary supply	208,381	_	_	469,344	- 1,370,893				
	C									
	Secondary energy supply:			i -	212 540	_	718,500	6,925,922	1,687,117	1,650,819
13 14	Output Exports	_	_	_	312,540	_	- 1	0,923,922	1,007,117	-
15 16	Imports Inter-regional transfers	_	238		_	_	_	3,636,317	- 275,976	2,743,571
17 18	Stock change	_	_		7,084	_	_	81,841 4,587	- 79,694 -	241,638
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	_	_	- 127,489 4,771		- 16,500	144,503 - 161,890	- 285,494 - 32,967	194,174 54,769
20	Losses and adjustments				7,772		20,300	202,000	,,	
21	Availability	-	238	_	173,196		735,000	10,791,378	1,238,308	4,292,167
	Transformed into secondary fuel:		1							
22	(a) To electricity: By utilities	_		ana			_	-	_ 1	5,958
23	By industry	-	_	-	_		-	-	-	12,903
24	Not secondary supply		238	1 -	173,196		735 000	10 701 279	1 220 300	4,273,306
24	Net secondary supply		238		1/3,190		735,000	10,791,378	1,238,308	4,2/3,300
25	Total net supply, primary and secondary.	208,381	238		642,740	- 1,370,893	735,000	10,791,378	1,238,308	4,273,306
	Consumption:		1	;						
26		1,621	_	-	10,150	11,629	735,000	4,060	201	13,456
	Transportation:									
27 28	(a) Road(b) Rail	5,202		_	_	_	_	10,572,202	17 326	590,000 754,941
29 30	(c) Air		-	-	-	_	_	_	17,326	
	(d) Marine (excluding Navy)		_	_	_	_	****		3,906	194
31	Domestic and farm	11,650		-	637,087	_	_	-	1,022,965	1,994,292
32	Commercial	-	-	-	-	_	-	-	122,000	180,000
33	Industrial	127,969	_	-	11,290	_		annap	36,411	715,026
34	Non energy use	-	-	-	_	-	_	-	_	-
35	Losses and adjustments	61,939	238	-	- 15,787	- 1,382,522	-	215,116	35,499	25,397
3%	Total	208,381	238	-	642,740	- 1,370,893	735,000	10,791,378	1,238,308	4,273,306
(1)	In addition to energy products produc	ed, 1,232,87	2 barrels of	non-energy p	roducts, comp					

In addition to energy products produced, 1,232,872 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

'000 kwh.

Coal" 2,499,718
Fuel oils" 76,592

				Région 5,	Saskatchewan, 19	972, unités natu	relles		
Light fue	011	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total		T -
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Gaz naturel	Énergie électrique			
rrels of 3	35 Canadian gallo	ons — en bari	ls de 35 gallo	d'aviation ons canadiens	1000	1000			1
	1	Ī			cu. ft pi ³	kwh kWh			
			1						
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_	-	_	83,876,616	3,125,117		Production	1
-		-	_	-		-, -, -,		Exportations	
-		_	_	_	56,809,966	- 424,881		Importations	
-		-	-	-	2, 267, 727	-		Changement à l'inventaire	.
-	_	_	_	-	_	-		Transferts - d'un produit à un autre	.
					100 /10 055				
_	_	-		~	138,418,855	2,700,236		Disponibilité	1
								Convertie en combustible secondaire(1):	ı
_	_	_	_		13,776,155	_		a) En énergie électrique:	1
-	-	_	-	-	1,813,264	-		Par services	1
-	-	_	_	-	-	-		b) En coke, en gaz de four à coke,	1
-		-	-		-	÷		et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	
-	- -	_	_	-	122,829,436	2,700,236		Disponibilité primaire nette	1
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
1,531,18	864,875			290,593	_	3,621,524(2)		Extrants	ı
-		-	_	-		-		Exportations	-
- 159,82	5,945	_	67,048	22,469	_	_		Importations	
- 201,99		-	209	4,860	_	-		Changement à l'inventaire	
295,37	75 78,113	_	- 50	1	_	_	***	Autres matières utilisées	
190,62		_	696	174	-	_		Pertes et ajustements	
1 (70									
1,678,11	961,789	-	66,093	308,029	***	3,621,524		Disponibilité	
						J		Transformée en combustible secondaire:	
	0							a) En énergie électrique:	
33,24	71,596	. =	_		-	_		Par services	
,	70,747							rai industrie	
1,644,87	811,246	- 1	66,093	308,029	_	3,621,524		Disponibilité secondaire nette	
L,644,87	21 021 044								
	811,246	_	66,093	308,029	122,829,436	6,321,760		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	
								Consommation:	
1,09	2 310,965	- 1	3	-	31,628,988	725,009		Les industries d'énergie	-
								Transport:	
13,03	0 21,353	_	_		_	_		a) Routierb) Ferroviaire	
_	- 1	-	64,231	303,747		-		c) Aviation	
94	5 16,014	-	-	-	***	-	• • •	d) Marine marchande	
,353,60	1 361	- 1	-	-	25,014,051	1,847,995		Résidences et fermes	
135,000	0 300,000	-	_	-	13,010,154	1,740,217		Utilisation commerciale	
110,71	7 162,054				34, 869, 846	2,008,539		Utilisation industrielle	
					34,007,040	2,000,000			
_		-	_	-	-	- 1	• • •	Utilisation autre que pour l'énergie	
30,486	6 499	-	1,859	4,282	18, 306, 397	-		Pertes et ajustements	
,644,87	1 811,246	_	66,093	308,029	122,829,436	6,321,760		Total	
	- 1	rgétiques, le							

the plus des produits finergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 1,232,872 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimique pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, é.g. le brai, étaient produits.

2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

1000 kWh

1000 kWh '000 kWh 6,329 1,038,885

Region 6, Alberta, 1972, Natural Units

	Region 6, Alberta, 1972, Natural Units										
ī		Coal		Coke oven	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil	
		Charbon	Coke	Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distil- lation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel	
No.		short	tons	1000	barrel	s of 35 Canadi	an gallons —	en barils de 3	5 gallons car	nadiens	
		tonnes c		cu. ft. — pi				I	1	1	
		connes c	ources								
	Primary energy supply:										
1 2	Production		_	_	44,606,250	502,558,085		_		_	
3	Imports	_	_	_	_	_	-	-	_	_	
4 5	Inter-regional transfers	- 276,584 352,582	_	_	- 8,928,981 631,065	- 144,261,494 3,834,070	_	_	_		
6	Inter-product transfers		_		- 14,792		-	_	_	-	
7	Availability	4,787,786	_	-	6,351,149	54,176,509	_	_	-	-	
	Converted to secondary fuel:(1)										
8	(a) To electricity: By utilities	4,533,784		and a		_					
9	By industry	-	-	1000	_	_	_	_	_	_	
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	_	_	_		_	-		_	_	
11	(c) To refined products	-	_	_	2,165,568	53,649,176	_	_	-	-	
12	Net primary supply	254,002	N/m	-	4,185,581	527,333	MACE	-	_		
	Secondary energy supply:										
13 14	Output Exports	_	_	_	551,156		2,064,369	24,864,525	858,171	13,136,474	
15 16	Imports	erne nerr	7,017	-	-	-	-	_	_	_	
17	Inter-regional transfers Stock change	_	190	_	5,767	_	_	- 7,043,530 99,551	- 524,655 92,729	- 6,077,226 - 21,904	
18 19	Other products used	_	_	_	- 5,493	_	_	72,995 - 22,586	290,476	69 - 16,352	
20	Losses and adjustments	-	-	_	- 730	-	- 682,100	- 733,603	24,977	- 127,691	
21	Availability	-	6,827	_	540,626	-	2,746,469	18,505,456	506,286	7,192,560	
	Transformed into secondary fuel: (a) To electricity:										
22	By utilities		_	-	_		_	_	Total	36,575	
23	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	788	
24	Net secondary supply	-	6,827	-	540,626	-	2,746,469	18,505,456	506,286	7,155,197	
25	Total net supply, primary and secondary.	254,002	6,827	-	4,726,207	527,333	2,746,469	18,505,456	506,286	7,155,197	
	Consumption:										
26	Energy supply industries	260	-	-	66,112	493,552	2,746,469	13,742	1,002	17,312	
27	Transportation (a) Road	_	_								
28 29	(b) Rail	-	_	Mare	_	_	_	18,194,858	18,683	1,240,000 2,415,938	
30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy)		_	_	_	_	_	_	-	204	
31	Domestic and farm	276,157	_	_	3,649,137	_			2,163		
32	Commercial	1,500	_				-		276,117	1,510,027	
33	Industrial			_		396,797	_	-	90,000	160,000	
34		3	4,162		23,895		-	-	112,494	1,708,315	
	Non energy use	-	_	-	429,208	-	-	-	0.00	-	
35	Losses and adjustments	- 23,918	2,665		557,855	- 363,016	-	296,856	5,827	103,401	
36	Total	254,002	6,827	-	4,726,207	527,333	2,746,469	18,505,456	506,286	7,155,197	
,-/	In addition to energy products product lubricating oils and greases were products.	duced at refi	neries. Fur	thermore oth	oducts, compr	ising petro-ch	emical feed s	tocks, naphtha	specialties	, asphalt and	

lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced.

(2) 0	omprises	electricity	generated	from	fuel	types	as	follows:	
						1000	2 2		

	'UUU kwh.			
(oal		1,144,005		1000
		, 190,000	Natural gas	
luel oils		20,987	linknown	
Diesel oil	11	15 151	Unknown	

Région 6, Alberta, 1972, unités naturelles

					Région 6	, Alberta, 1972	unités naturel	les		
	Light fuel	Heavy fuel	Petroleum	Aviation gasoline	Aviation	27-47				
	~	-	-	-	turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total		
	Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Gaz naturel	Énergie électrique			
ba	rrels of 35	Canadian gallo	ons — en baril	s de 35 eal1d	d'aviation	1000	'000			No
			1	1	, canadiens	cu. ft pi3	kwh kWh			
							1	1		
									Disponibilité d'énergie primaire:	
		_	-	-	_	2,050,976,985	1,566,057		Production	1
	-	_	_	_	-	48,589,213 126,223	1,255		Exportations	2
		_		_		-1,480,541,766	- 143,806		Transferts - d'une région à une autre	4
	-	_	_	=	_	17,108,356 60,572			Changement à l'inventaire	5
	- 1	-	-	-		504,924,445	1,423,506		Disponibilité	7
	1									
								1	Convertie en combustible secondaire(1):	
	_	_	_	_	_	44,777,900	_		a) En énergie électrique: Par services	8
	non.	_	-	_	-	8,891,681			Par industrie	9
							_	* * *	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
		_	_		_	_	_		c) En produits raffinés	11
	- 1	_	_	_		451,254,864	1,423,506		Disponibilité primaire nette	1 72
						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-,,		Jacob primarie neces	
									<u>Disponibilité</u> d'énergie secondaire:	
	1,321,525	2,071,375	793,465	256,450	2,370,909	_	10,931,816(2)		Extrants Exportations	
	- 431,611	- 494,810	1,258	107 700	- 337,085	-			Importations	15
	- 283,307	- 43,196	- 657,029 6,079	- 107,708 34,993	34,759	_	_		Transferts — d'une région à une autre	16
	- 250,026	74	_	- 470	52 - 1,394	_			Autres matières utilisées	18
	- 23,339	350,168	-	- 393	4,192	-	none		Pertes et ajustements	
	946,534	1,269,667	131,615	113,868	1,993,531	_	10 001 016		P/2000/1/1/1/	0.7
	740,354	1,207,007	131,013	113,000	1,993,331		10,931,816	•••	Disponibilité	21
									Transformée en combustible secondaire:	
1	_	41,397	_	_	_	_	_		a) En énergie électrique: Par services	22
1	- 1	21,486		the contract of the contract o	-	-			Par industrie	23
t	0/6 50/	1 006 707	101 (15	110 060	1 000 501		10 001 016		Pierral Marie Commission Commissi	24
· 	946,534	1,206,784	131,615	113,868	1,993,531	_	10,931,816		Disponibilité secondaire nette	24
	946,534	1,206,784	131,615	113,868	1,993,531	451,254,864	12,355,322		Total net de la disponibilité, primaire	25
-									et secondaire.	
									Consommation:	
	2,016	616,089	-	13	55	167,831,980	1,662,983		Les industries d'énergie	26
									Transport:	
	11,010	160,178	_	-	_	_	_	• • •	a) Routierb) Ferroviaire	
	-	_	-	113,443	1,978,756	-	_		c) Aviation	29
	168	83,512	-	_	_	_		• • •	d) Marine marchande	
	679,016	200		-	-	66,860,991	2,731,735		Résidences et fermes	
	155,000	260,000		-	-	85,105,770	4,012,935	• • •	Utilisation commerciale	32
	92,487	86,722	-	-	-	88,043,572	3,947,669		Utilisation industrielle	33
	-	_	132,029	-	-	-	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
	6,837	283	- 414	412	14,720	43,412,551	nut.		Pertes et ajustements	35
-	044					/61 651 011	10 255 200		Total	36
-	946,534	1,206,784	131,615	113,868	1,993,531	451,254,864	12,355,322		Total des produits pétrochimique	
T	, en plus des	produits éne	rgetiques, les	s raffineries	ae petrole o	ont produit 3,61	1,912 Darlis de	brogging non 6	nergétiques, comme des produits pétrochimiqu	

1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 3,617,912 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimique pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, e.g. le brai, étaient produits.

2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

'000 kWh

Charbon "6,544,665" Gaz naturel "4,211,0 Mazouts "30,989" Non connu "130,00 Huile diesel "15,151"

Gaz naturel " 4,211,011
Non connu " 130,000

Region 7, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1972, Natural Units

	Re	gion 7, Briti	sh Columbia,	, Yukon and No	orthwest Terr	itories, 1972,	Natural Unit	S		
No.		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas - Gas de distil- lation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
NO.		short	tons	'000	barrel	ls of 35 Canadi	ian gallons —	en barils de	35 gallons ca	nadiens
		-	auton	cu. ft pi					-	
		tonnes c	ourtes							
	Primary energy supply:									
1	Production	6,547,098	-	- 1	820,951	25,844,144	_	_	_	-
2	Exports	6,220,314 1,979			132,531	2,369,877	_	_		_
4	Inter-regional transfers	42,680	-	_	1,296,443	23,174,698	_	_		_
5 6	Stock change	45,380	_		3,912 - 372,410	- 248,666	_	_	_	
7	Availability	326,063	_	- 1	1,608,541	46,897,631		_	_	_
	Converted to secondary fuel:(1)					1				
	(a) To electricity:									
8	By utilities	-	-	-	10,219	19,532	_	-	_	_
9 10	By industry	203,820	_	_	_	_			_	-
1.7	blast furnace gas.							_		_
11	(c) To refined products		-	-	73,595	48,480,267		_	_	-
12	Net primary cumply	100 040			1 50/ 707					
1.2	Net primary supply	122,243	_	-	1,524,727	- 1,602,168	_			_
	Secondary energy supply:									
13	Output	_	157,876	2,229,138	760 507					
14	Exports	=	137,070	2,229,138	768,597 48,706	_	2,359,624	18,253,391 27,045	2,986,690	12,875,125
15 16	Imports Inter-regional transfers	_	6,219	_	_	-	-	_	50,033	251,631
17	Stock change	-	- 3,957	_	8,577	_	_	1,998,564 24,838	439,055 337,425	2,428,355 270,414
18 19	Other products used Inter-product transfers		_	_	- 110,797	-	-	5,012	_	137
20	Losses and ajustments	-	-	_	374	-	- 60,400	155,593 613,105	- 1,120,736 - 2,013	- 4,367,676 33,807
		·								
21	Availability	-	168,052	2,229,138	600,143	-	2,420,024	19,747,572	2,019,630	10,882,884
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
22	By utilities	- 1	-	-	_	_	_	_	-	380,412
23	By industry	-	-	-	-	-	_	-	_	272,419
24	Water and a second									
24	Net secondary supply	-	168,052	2,229,138	600,143	- :	2,420,024	19,747,572	2,019,630	10,230,053
25	Total net supply, primary and									
2.5	secondary.	122,243	168,052	2,229,138	2,124,870	- 1,602,168	2,420,024	19,747,572	2,019,630	10,230,053
,	Consumer									
	Consumption:									
26	Energy supply industries	5,228	-	_	18,997	- 110,571	2,419,816	12,851	976	75,752
	Transportation:						, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	20,001	,,0	75,752
27 28	(a) Road(b) Rail	_	-	-	-	-	_	19,543,656	_	1,270,000
29	(c) Air	293	_		_	_	_	_	39,602	1,682,888
30	(d) Marine (excluding Navy)	-		-	_	=	-		37,297	1,364,104
31	Domestic and farm	16,459		_	1,509,531	_	_			
32	Commercial	8,000			, , , , , ,				1,161,066	345,439
33						- 345	-	-	210,000	800,000
	Industrial	70,386	68,339	2,229,138	367,396	-	_	-	536,826	4,622,251
34	Non energy use	-	-	_	185,204	_	_		_	46
35	Losses and adjustments	21,877	99,713	_	43,742	- 1,491,252	000	101		
					.3,.42	., 771, 232	208	191,065	33,863	69,619
36	Total	122,243	168,052	2,229,138	2,124,870	- 1,602,168	2,420,024	19,747,572	2 010 622	10 020 052
(1) I	n addition to energy products produce ubricating oils and greases were prod	d, 2,085.771	barrels of n			.,,	-,720,024	17,747,372	2,019,630	10,230,053
1	ubricating oils and greases were prod	uced at refin	eries. Furt	hermore other	Tuccs, compri	using petro-che	mical feed st	ocks, naphtha	specialties,	asphalt and

lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.
Fuel oils	" 601,863
Diesel oil	!! 202 771
Crude oil	14.754

																1000	kwh.	
tural	gas	 	 	 ۰		۰	 	٠	٠.		 			 		11		917,03
opanic			 0 4				 				 					11		3,16
ood		 					 				 			 		11		696.61

Région 7, Colombie-Britannique, Yukon, Territoires du Nord-Ouest, 1972, unités naturelles

					, , , , , , , , , , , , , , , , , ,	res du Nord-Oues	ic, 1972, unite	es naturelles	
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts 1égers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Gaz naturel	Energie électrique	Total		
barrels of 35	Canadian gallo	ons - en baril	s de 35 gallo	ons canadiens	1000	*000			N
					cu. ft pi3	kwh. — kWh			
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_		_	_		411,904,001	31,191,480			
-	-	-	_		690,331,411	2,148,132	• • •	Production Exportations	
_	_	_	_	_	462,931,884	458,318 141,345		Importations Transferts — d'une région à une autre	
_		_	_	_	83,941 1,525,019	-		Changement à l'inventaire Transferts — d'un produit à un autre	
					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		•••	transfered a an produce a un autre	
-	_	-	-	-	185,945,552	29,643,011		Disponibilité	
								Convertie en combustible secondaire(1):	1
_	-	_	an.	_	6,477,699			a) En énergie électrique: Par services	
_	-	-	-		4,844,695	-		Par industrie	
	_	_		-	_	_	•••	 b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux. 	1
_	_	-	_	-	-			c) En produits raffinés	1
-	-	~~		~-	174,623,158	29,643,011	•••	Disponibilité primaire nette	1
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
1,597,525	5,860,812	-	165,756	1,868,665	-	2,497,695(2)		Extrants	
671,943	12,997 3,107,883	_	15,291	9,817 325,780	_			Exportations Importations	1
259,714 - 204,262	298,743 310,615	657,029 - 12,050	98,278 - 15,251	623,108 121,137	_	-		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	1
-	-	- 1	134	253	~-	-		Autres matières utilisées	1
5,415,268 58,584	75,428 74,437	-	74,080 8,014	- 12,083 26,577	~~	_	•••	Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	
8,090,128	8,944,817	669,079	360,776	2,648,192		2,497,695		Disponibilité	2
								Transformée en combustible secondaire:	
6,795	129,785	_	_	Acres .	_	_		a) En énergie électrique: Par services	1 2
-	1,448,919		- 1	-	-	-		Par industrie	
8,083,333	7,366,113	669,079	360,776	2,648,192	-	2,497,695		Disponibilité secondaire nette	2
8,083,333	7,366,113	669,079	360,776	2,648,192	174,623,158	32,140,706		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	2
5,743	292,375		26	3,667	54,986,908	2,707,737		Consommation: Les industries d'énergie	1 2
2,143	272,373		20	3,007	34, 900, 900	2,707,737	• • •	Transport;	
15,235	114,845	_	_	_	_			a) Routierb) Ferroviaire	2
39,882	672,613	-	349,284	2,615,805	_	_		c) Aviation	2
			_	_	22 000 0/5	E 5/6 012		Résidences et fermes	
5,946,624	318,779	-	~	-	33,020,245	5,546,913	***		
1,390,000	1,500,000	-	-	-	26,153,491	4,576,259		Utilisation commerciale	3
644,971	4,470,497	-	-	-	48,154,981	19,309,797		Utilisation industrielle	3
-	-	669,086		- 1	-	-		Utilisation autre que pour l'énergie	3
40,878	- 2,996	- 7	11,466	28,720	12,307,533	-		Pertes et ajustements	3
8,083,333	7,366,113	669,079	360,776	2,648,192	174,623,158	32,140,706		Total	36
En plus de	s produits éner	rgétiques, les	s raffineries	de pétrole o	nt produit 2,085	5,771 barils de p	produits non é	nergétiques, comme des produits pétrochimiqu	es

1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 2,085,771 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, e.g. le brai, étaient produits.

2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustible.

) Comprend l'énergie électrique produite à				'000 kWh	
	'000 k	cWh		OUO KWN	
Mazouts	- 11	601.863	Gaz naturel		917,033
Huile diesel		293.771	Propane	11	3,168
Pétrole brut	- 17	14,754	Bois	- 11	696,614



SECTION B

MILLION B.T.U's.

MILLIONS DE B.T.U.

				Canada,	1972, Million B	J.T.U's				
		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distil- lation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
No										
	Primary energy supply:									
1 2	Production	436,907,978		_	190,464,452	3,606,968,412 2,021,944,420		_	_	_
2 3 4	Inter-regional transfers	475,680,985			_	1,675,794,101		_		_
5 6				_	2,705,198 - 2,038,922	13,582,269				
7	Availability	602,510,517	_	-	62,985,193	3,247,235,824	_	_	_	-
	Converted to secondary fuel:									
8		348,928,268	ma.	-	39,165	108,998	_	_		_
9 10	(b) To coke, coke oven	2,551,148 188,990,867	_		_		_	_	_	-
11	gas and blast fur- nace gas. (c) To refined products									
*1	(c) to retried products		_	_	10,574,409	3,261,384,372	_	_	_	-
12	Net primary supply	62,040,234	-	_	52,371,619	- 14,257,546	_	_	_	-
	Secondary energy supply:			1						
13	Output	- 1	129,364,965(1)	//1 310 027	28,582,519		07 170 164	067.161.605		
14 15	Exports	_	2,476,776 12,624,811	-	368,599 12,739		97,170,164	3,829,423	134,631,365	377,307, 809 608,497
16 17	Inter-regional transfers Stock change		- 6,781,114	_	73,935	_	- 5,608	15,454,947	10,186,758	15,008,837
18 19	Other products used Inter-product transfers		-		- 7,213,141	 	- 160,329	1,050,222	2,787 - 31,722,922	1,258
20	Losses and adjustments	-	-	_	_ 278,627	~-		- 15,637,708	- 3,577,732	- 4,502,251
21	Availability	_	146,294,114(1)	41,319,927	21,218,210		104,668,315	983,149,102	116,887,272	329,181,703
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	_		_	_					
23	By industry	-	1,539,316(1)	63,759	_	-	_	_	_	6,254,467 2,037,244
24	Net secondary supply	-	144,754,798	41,256,168	21,218,210	-	104,668,315	983,149,102	116,887,272	320,889,992
25	Total net supply, primary and secondary.	62,040,234	144,754,798	41,256,168	73,589,829	- 14,257,546	104,668,315	983,149,102	116,887,272	320,889,992
	Consumption:									
26	Energy supply industries	465,583	_	-	3,044,148	2 200 001	10/ 000 000			
	Transportation:				3,044,140	2,289,921	104,356,863	1,184,381	141,381	2,712,259
27	(a) Road(b) Rail	1,402,132	_	_	_		-	968,657,390	-	54,487,125
29 30	(c) Air	3,026,429	_	-	_	_	_		1,507,055 490,294	78,923,347 - 38,407,817
31 [Navy). Domestic and farm	11,644,660	116 (06						430,294	36,407,017
32	Commercial	5,013,300	116,486	_	54,675,304	-		-	84,567,060	37,865,264
33	Industrial	43,211,281	132,086,287		-	2,355,496	-	-	10,587,605	21,911,400
34	Non energy use	-		40,673,987	9,517,366	-	-	-	16,475,040	82,904,526
35	Losses and adjustments	- 2,723,151	12,552,025	582,181	2,398,891	- 18,902,963		-	-	-
36	Total	(0.0/2.7)			2,070,071	10,902,903	311,452	13,307,331	3,118,837	3,678,254
	Total			41,256,168	73,589,829	- 14,257,546	104,668,315	983,149,102	116,887,272	320,889,992
(- /	, , ,	zurnace ga	0.							

Canada, 1972, millions de B.T.U.

					100, 1772, 111111				
Light fuel oil — Mazouts légers	Heavy fuel oil — Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline — Essence d'aviation	Aviation turbo fuel Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas — Gaz naturel	Electricity — Energie électrique	Total		No
- - - -	-	-	-	- - - - -	2,559,341,258 1,009,404,097 15,693,261 	636,963,149 37,658,417 8,124,804 —	7,430,645,249 3,441,310,591 2,175,293,151 85,434,519	Disponibilité d'énergie primaire: Production Exportations Importations Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts — d'un produit à un autre	1 2 3 4 5 6
-	-	-	-	-	1,559,032,220	607,429,536	6,079,193,290	Disponibilité	
=======================================	- - -	- - -	- - -	Ē	105,282,634 34,745,300 —	- - -	454,359,065 37,296,448 188,990,867	a) En énergie électrique: Par services Par industrie b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	8 9 10
-	-	-	-	_	-	-	3,271,958,781	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-		1,419,004,286	607,429,536	2,126,588,129	Disponibilité primaire nette	12
488,405,666 11,854,126 61,552,066	775,826,480 164,745,516 162,046,575	8,188,400 10,088,156	6,675,362 - 754,181	97,217,980 6,011,811 12,644,048	- - -	182,642,746 - -	3,334,495,008 190,587,536 300,373,118	Disponibilité d'énergie secondaire: Extrants Exportations Importations	13 14 15
- 20,609,518 103,216 91,236,919 - 12,351,695	9,721,358 21,387,474	- 215,430 ·	487,051 2,723 552,100 70,767	2,692,939 2,193 - 1,648,190 603,062	- - - -		- 29,776,086 1,162,399 - 10,897,264 - 21,943,592	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	16 17 18 19 20
662,404,954	773,668,297	18,495,996	7,426,548	98,908,219	-	182,642,746	3,486,265,403	Disponibilité Transformée en combustible secon- daire:	21
2,385,602 865,063	65,152,591	=	-	8,117 —	- 1	Ξ	73,800,777 34,972,956	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	22 23
659,154,289	678,048,132	18,495,996	7,426,548	98,900,102	-	182,642,746	3,377,491,670	Disponibilité secondaire nette	24
659,154,289	678,048,132	18,495,996	7,426,548	98,900,102	1,419,004,286	790,072,282	5,504,079,799	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
758,828	100,472,111	1,763,004	594	54,524	300,875,713	71,193,840	589,313,150	Consommation: Les industries d'énergie	26
1		_				_	1,023,144,515	Transport:	27
1,579,439	10,282,508	-	7 264 605	98,089,194	_	_	93,694,481	b) Ferroviaire	28 29
1,306,833	73,943,744	=	7,264,605		-	_	117,175,117	d) Marine marchande	30
471,067,832	19,187,610	_	-		281,160,220	171,301,043	1,131,585,479	Résidences et fermes	31
115,063,986	215,217,702	-	_	Acres	266,166,740	192,428,656	828,744,885	Utilisation commerciale	32
65,243,483	259,470,832	_	_	-	489,003,532	355,148,743	1,493,735,077	Utilisation industrielle	33
-	_	15,202,318		_	-	-	19,156,438	Utilisation autre que pour l'énergie	34
4,133,888	- 526,375	1,530,674	161,349	756,384	81,798,081	-	102,176,858	Pertes et ajustements	
659,154,289	678,048,132	18,495,996	7,426,548	98,900,102	1,419,004,286	790,072,282	5,504,079,799	Total	,
(1) 1 520 216									

^{(1) 1,539,316} millions de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Region 1, Atlantic, 1972, Million B.T.U's

		,								
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil 	Still gas Gaz de distil- lation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.										
	Primary energy supply:		;							
	-									
1	Production	46,424,629	_	_	-	50,567		_	_	****
2	Exports	1,804,244 2,869,434	_		_	563,966,389	_	_	_	-
4 5	Inter-regional transfers			_	261,290	- 4,608		_		
6	Inter-product transfers	_	_	_	****	_	-	-	-	
7	Availability	42,747,780	_	-	261,290	564,021,564		-	-	Also
	Converted to secondary fuel:									
	(a) To electricity:	1			1					
8	By utilities	25,915,997 408,105	_	_	_	_	_	_	_	-
10	(b) To coke, coke oven gas and	10,728,244	_	_	-	_	_	_	_	_
11	blast furnace gas. (c) To refined products	-	_	-	non.	563,966,389	Monte	-	_	-
12	Net primary supply	5,695,434	_	-	261,290	55,175	_	_	_	
	Secondary energy supply:									
13 14	Output Exports	_	7,742,391(1)	2,328,029	4,332,694	_	17,037,930	94,326,093	19,410,446	42,415,977
15 16	Imports Inter-regional transfers	-	4,746,447	-	-	_	_	1,763,208	2,348,024	9,740,521
1.7	Stock change	_	618,537	_	36,327 1,515	_	_	- 4,024,695 - 2,536,821	- 2,945,017 689,449	998,705 352,581
18 19	Other products used	_	_		533,300	_		65,500 -10,846,914	9,460,017	-
20	Losses and adjustments	-	-	-	- 4,726	-	_	- 3,527,440	- 966,997	-17,006,696 - 7,485,779
21	Availability	_	11,870,301(1)	2,328,029	4,908,562		17 007 000	00 001 740		
	Transformed into secondary fuel:		==,0,0,501(1)	2,320,023	4,500,502		17,037,930	83,831,742	28,551,018	43,281,705
	(a) To electricity:					.				
22 23	By utilities	-			-	-	-	_	_	1,470,334
23	By industry	_	344,873(1)	42,232	-	-	-	_		15,250
24	Net secondary supply	-	11,525,428	2,285,797	4,908,562	-	17,037,930	83,831,742	28,551,018	41,796,121
25	Total net supply, primary and secondary.	5,695,434	11,525,428	2,285,797	5,169,852	55,175	17,037,930	83,831,742	28,551,018	41,796,121
	Consumption:									
26	Energy supply industries Transportation:	308,020	_	-	1,131,563	_	16,328,321	331,451	9,929	142,069
27 28	(a) Road	-	-	_	_	_	_	81,560,517		3,496,500
29	(b) Rail(c) Air	288,364	_	_	_	_	_	-	136,685	7,121,257
30	(d) Marine (excluding Navy)	-		-	-	-	_	_	14,363	19,349,811
31	Domestic and farm	3,178,297	-	-	2,126,083	-	_	_	24,088,935	2,166,216
32	Commercial	378,000	-	-	_	54,885		_	499,576	3,496,500
33	Industrial	283,600	6,765,415	2,185,797	474,103	_				
34	Non energy use		_	_	1,438,103		_	_	2,817,529	5,916,857
35	Losses and adjustments	1,259,153	4,760,013	100,000	- ,430,103	290	709 600	1 030 77/	0.07 0.01	106,911
36 [Total					250	709,609	1,939,774	984,001	100,911
	Total	5,695,434	11,525,428	2,285,797	5,169,852	55,175	17,037,930	83,831,742	28,551,018	41,796,121
(1) 3	44,873 million B.T.U's of blast furna	ce gas.								

Région 1, Atlantique, 1972, millions de B.T.U.

					Keaton I,	Atlantique, 197	2, millions de 1	B.T.U.		
I	ight fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total		Γ
	Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Iotal		No
										1
									Disponibilité d'énergie primaire:	T
	_	_	_	_		97,114	50,020,391 6,430,852	96,592,701 8,235,096	Production Exportations	
	_		_	_			583,834 - 18,198,950	567,419,657 - 21,775,490	Importations	3
	Ξ		_	-	_		=	899,601	Changement à l'inventaire Transferts — d'un produit à un autre	5
	-	-	_	-		97,114	25,974,423	633,102,171	Disponibilité	7
									Convertie en combustible secondaire:	
									a) En énergie électrique:	
	_		_	_	_	_		25,915,997 408,105	Par services	9
	-	-	-	_	-	_	_	10,728,244	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
	-	_	-	-	_		_	563,966,389	c) En produits raffinés	11
	-	-	-	_	-	97,114	25,974,423	32,083,436	Disponibilité primaire nette	12
									Disponibilité d'énergie secondaire:	
	93,699,242	260,325,025	1,752,654	3,207	12,499,730	_	26,402,210	582,275,628	Extrants	13
	17,039,657	87,900,159 23,820,135		135,000	5,958,657 3,519,192	_	_ 1	95,622,024 61,359,681	Exportations	
	5,763,042 3,199,845	- 7,554,996 505,815	_	1,234,004 - 114,060	1,778,853 363,243	_	_	- 16,239,861 3,077,074	Transferts — d'une région à une autre	17
	1,952 5,771,771	1,492,773		- 45,818	- 1,047,310	_	_	67,452	Autres matières utilisées	19
	5,367,384	2,440,567	-	- 1,116	53,853	-	-	- 4,124,254	Pertes et ajustements	20
1	02,182,351	187,236,396	1,752,654	1,441,569	10,374,712	-	26,402,210	521,199,179	Disponibilité	21
									Transformée en combustible secondaire:	
	474,342	61,450,113			***	_	_	63,394,789	a) En énergie électrique: Par services	22
	673,090	11,776,722	-	_		-	-	12,852,167	Par industrie	23
1	01,034,919	114,009,561	1,752,654	1,441,569	10,374,712	-	26,402,210	444,952,223	Disponibilité secondaire nette	24
1	01,034,919	114,009,561	1,752,654	1,441,569	10,374,712	97,114	52,376,633	477,035,659	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
									Consommation:	
	190,950	7,366,519	1,752,654	45	823	2,169	4,320,544	31,885,057	Les industries d'énergie	26
1	_		_	_	_	_		85,057,017	Transport: a) Routier	27
	638,146	2,340,893	_	1,409,494	10,215,412	_	_	10,525,345	b) Ferroviaire	28 29 30
	803,344	25,022,663	-	-	-	-	-	45,190,181	d) Marine marchande	30
	79,877,548	839,865	-	-	-	29,566	10,886,228	123,192,738	Résidences et fermes	32
	12,645,675	35,838,180	-	-	-	28,872	10,417,703	63,359,391	Utilisation commerciale	33
	6,027,911	43,260,467	-	_	-	-	26,752,158	94,483,837	Utilisation autre que pour l'énergie	34
	-	-	-	-	-	26 507	_	1,438,103		35
	851,345	- 659,026	_	32,030	158,477	36,507		10,279,084		
1	01,034,919	114,009,561	1,752,654	1,441,569	10,374,712	97,114	52,376,633	477,035,659	Total	36
1)	3/1/1 873 mi	llions de B.T.	I do see do l	hauts fourneau	1V					

^{1) 344,873} millions de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Region 2, Quebec, 1972, Million B.T.U's

			Region	2, Quebec, 1	.972, Million	B.T.U's				
	1	Coal Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas 	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.		1	-	-				-		
	Primary_energy_supply:									
1 2 3 4 5 6	Production Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Inter-product transfers	-	- - - -		4,415,561	1,109,364,971	-	-		11111
7	Availability	19,732,121		_	4,415,561	1,109,364,971		- San	_	Anton
8	Converted to secondary fuel: (a) To electricity: By utilities	_		_	!	_			-	
9 10	By industry	8,090,364	_	_	_	_		_	_	_
11	blast furnace gas. (c) To refined products		-	-	-	1,109,211,679	_	_	_	_
12	Net primary supply	11,641,757	-		4,415,561	153,292	-		_	-
	Secondary energy supply:									
13 14 15 16 17 18 19 20	Output Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Other products used Inter-product transfers Losses and adjustments	-	5,974,320 1,695,973 -1,870,540 -2,971,809	1,593,802	9,364,516 		23,157,576 	268,041,380 1,609,890 15,351,087 - 41,778,171 9,016,880 126,357 1,296,398 - 2,736,823	672,725 7,508,673 - 3,656,851	605,775 2,346,996 - 11,237,989 - 1,743,221 17,102,873
21	Availability	-	8,771,562	1,593,802	8,604,504	- [23,723,868	235,147,104		59,753,158
22 23	Transformed into secondary fuel: (a) To electricity: By utilities By industry	-	-	-	_		_	_	_	1,030,077
24			Aust	-	-	-	-	-	-	410,233
	Net secondary supply	_	8,771,562	1,593,802	8,604,504		23,723,868	235,147,104	39,538,483	58,312,848
25	Total net supply, primary and secondary.	11,641,757	8,771,562	1,593,802	13,020,065	153,292	23,723,868	235,147,104	39,538,483	58,312,848
	Consumption:		3							
26	Energy supply industries	-	-	- [1,075,838	-	24,440,457	305,581	20,903	1,101,613
27 28 29 30	Transportation: (a) Road (b) Rail (c) Air (d) Marine (excluding Navy)			-	-	-	- -	231,838,852	228,516	11,363,625 14,574,216
31		6,023	***	-	-	-	-	_	10,054	8,486,140
32	Domestic and farm	91,176	8,978	-	8,646,007	-	-	-	28,421,713	2,464,735
	Commercial	101,400	_		-	-	-	-	4,711,910	4,312,350
33	Industrial	13,465,602	3,634,142	1,418,802	3,298,220		_	-	5,281,779	15,299,237
34	Non energy use	-	-	-	-	_	_	_	_	_
35		- 2,022,444	5,128,442	175,000	-	153,292	- 716,589	3,002,671	863,608	710,932
36	Total	11,641,757	8,771,562	1,593,802	13,020,065	153,292	23,723,868	235,147,104	39,538,483	58,312,848

Région 2, Québec, 1972, millions de B.T.U.

	,				, Quebec, 1972,	millions de B	. 1 . 0 .	
ight fuel oil	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity		
Mazoits légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Total	
			1					
						İ		Disponibilité d'énergie primaire:
_		_	_	_	186,849 3,745,406	267, 474, 125 282, 462	267,660,974	
				_	61,371,460	8,881 - 8,776,026	4,027,868 1,126,512,321 60,478,814	Exportations
_	_	_	_	_	- 312, 787 -		561,380	
-	_	-	-	-	58, 125, 690	258, 424, 518	1,450,062,861	Disponibilité
								Convertie en combustible secondaire:
_		-	-	- 1	_		***	a) En énergie électrique: Par services
_		_	_	_	52, 764	_	52, 764 8, 090, 364	Par industrieb) En coke, en gaz de four à coke,
-		-	-	-	-	_	1,109,211,679	et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés
-	_	-	-	-	58,072,926	258, 424, 518	332, 708, 054	Disponibilité primaire nette
	1							Disponibilité d'énergie secondaire:
17,686,461 8,182,282	332,910,103 64,502,179	1,369,313	3, 194, 719	35, 234, 420	-	1,874,178	1,040,539,339	Extrants
31, 398, 238 39, 238, 807	105, 590, 212 - 64, 550, 920	8,620,199	541,954 - 2,564,094	5, 160, 830 - 8, 955, 339	_	_	75, 572, 851 178, 214, 162 - 173, 153, 437	Exportations
3, 181, 774 6, 043	_	- 177, 272 -	348, 106 10	1,419,844 504	-	_ _	- 12,122,306 132,914	Changement à l'inventaire
24,412,586 12,160,553	3, 289, 147 13, 671, 101	_	256,389 - 146,561	- 368,619 - 52,937	_		- 6, 231, 230 2, 359, 685	Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements
1,424,566	312, 161, 187	10, 166, 784	1,227,433	29, 704, 889		1,874,178	973, 691, 518	Disponibilité
								Transformée en combustible secondaire:
62,676	2, 194, 957	-	- 1		⊢	- i	3,287,710	a) En énergie électrique: Par services
-	4,705,800	-	-	-	_	-	5, 116, 033	Par industrie
1,361,890	305, 260, 430	10, 166, 784	1,227,433	29, 704, 889	-	1,874,178	965, 287, 775	Disponibilité secondaire nette
1,361,890	305,260,430	10,166,784	1,227,433	29,704,889	58,072,926	260,298,696	1,297,995,829	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.
								
								Consommation:
256, 200	50,927,902	10,350	106	4,418	473,177	21, 102, 800	99, 719, 345	Les industries d'énergie
762 / 65	F (00 0)	-	-	-	-	-	243, 202, 477	
142,465	5,402,241 [- 30,934,875]	_	1, 215, 544	29, 539, 427	-	-	20, 347, 438 30, 754, 971 39, 632, 214	b) Ferroviaire
4,816,484	11,024,339	-	-	-	16,454,762	49,574,777	281, 502, 971	
3,939,350	101,415,762	- 1	-	-	7, 753, 289	61,427,202	223,661,263	Utilisation commerciale
0,546,619	105,535,927	-	- 1	- 1	33,938,473	128, 193, 917	340, 612, 718	Utilisation industrielle
-	-	8,623,104.	-	- 1		-	8,623,104	
1,465,650	19,384	1,533,330	11,783	161,044	- 546,775	-	9,939,328	Pertes et ajustements
1,361,890	305, 260, 430	10, 166, 784	1,227,433	29, 704, 889	50 070 006 1	260, 298, 696	1, 297, 995, 829	Total

Region 3, Ontario, 1972, Million B.T.U's

			Region 3	Ontario, 19	972, Million B	s.T.U's				
		CoalCharbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de	Liquefied petroleum gases Gaz de	Crude oil - Pétrole	Still gas — Gaz de	Motor gasoline — Essence	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oi!
				fours à coke	pétrole liquéfiés	brut	distil- lation	pour moteurs		diesel
No.								ļ. — — —		
1	Primary energy supply:					5 00/ 831				
2 3	Production	-	=		_	5,094,831	_	_	E/	-
4 5	Inter-regional transfers Stock change	1,672,092		grade Street	18,693,822			_	= 1	
6	Inter-product transfers		-	- 1	- 7,335	- 1	- j	_	-/	-
7	Availability	408,692,197	-	- 1	18,686,487	800,245,051	-	-	-	-
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities		_	-1	_			-1		
9 10	By industry (b) To coke, coke oven gas	2,143,043 165,035,995	=	=	_		=		_	_
11	and blast furnace gas. (c) To refined products				002 006	0.50 0.45 0.53				
11	(c) To refined products				993,000	800,245,051		_		
12	Net primary supply	28,674,839	-	-	17,692,491	-	-	-	-	-
	Secondary energy supply:	1								
13	Output	-	111,732,929(1)	36,283,527	7,483,924	_	19,747,516	300,950,158	26,853,436	67,274,338
14 15	Exports	_	2,476,776 5,677,191	_	169,148 12,739	_	~ _	315,096	20,063	-
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	1,870,540 - 4,330,898		- 735,601 108,186	=	_	49,400,135 - 1,467,142	7,043,476 - 2,129,579	9,920,112 498,822
18 19 20	Other products used Inter-product transfers	_			- 4,471,760	_		176,561 2,021,473	2,787 - 18,777,018	_ 4,102,076
20	Losses and adjustments		_	-	396,408	-	- 2,159,722	- 8,648,259	1,542,538	- 859,055
21	Availability	-	121,134,782(1)	36,283,527	1,615,560	-	21,907,238	362,353,154	18,820,759	73,452,607
	Transformed into secondary fuel: (a) To electricity:									
22 23	(a) To electricity: By utilities By industry		1 10/ //3/11	21 527	-	-	-	_	_	608,117
	by Industry		1,194,443(1)	21,527	-	-	-	-	-	29,896
24	Net secondary supply	-	119,940,339	36,262,000	1,615,560	-	21,907,238	362,353,154	18,820,759	72,814,594
25	Total net supply, primary and secondary.	28,674,839	119,940,339	36,262,000	19,308,051	-	21,907,238	362,353,154	18,820,759	72,814,594
	Consumption:									
26	Energy supply industries	-	- 1	-	446,661	-	21,590,114	370,057	95,402	794,877
27	Transportation:	-			_			222 700 504		200 750
28 29	(b) Rail	-		_		=	_	357,722,504	335,210	19,230,750 20,198,511
30	(d) Marine (excluding Navy),	3,020,406	-	-	-	-	_	-	24,326	2,573,080
31	Domestic and farm	2,518,317	104,904	-	15,426,721	_	_	_	12,701,884	5,996,416
32	Commercial	4,254,000	-	-	_	-	_	_	1,617,945	4,953,375
33	Industrial	21,261,412	119,835,435	35,954,819	3,434,669	_	_	_	3,310,900	17,504,399
34	Non energy use	-	-	-	_	-	-		- 1	-
35	Losses and adjustments	- 2,379,296	-	307,181		-	317,124	4,260,593	735,092	1,563,186
36	Total	28,674,839	119,940,339	36,262,000	19,308,051	_	21,907,238	362,353,154	18,820,759	72,814,594
(1)	1,194,443 million B.T.U's of blast	furnace gas.						302,333,13	10,020,73	

Région 3, Ontario, 1972, millions de B.T.U.

					, 01104110, 1772	,			
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total		Γ
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		1 ; ;
			1						!
					-		1		
_	_	_	_	-	12,299,693	161,661,672	179,056,196	Disponibilité d'énergie primaire:	3
-					17,739,365 15,567,038 573,168,605 - 11,795,719 7,335	20,729,473 5,961,784 28,618,072	38,468,838 479,219,678	Production Exportations Importations Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts — d'un produit à un autre	3 5
-	-	_	_	_	595,099,025	175,512,055	1,998,234,815	Disponibilité	;
							1	Convertie en combustible secondaire:	1
- - -		 - -	- -		38,013,699 18,883,715 —		250,852,019 21,026,758 165,035,995	Par industrie	9 10
- 1	-	-	_	-	-	-	801,239,047	c) En produits raffinés	
-	_		-		538,201,611	175,512,055	760,080,996	Disponibilité primaire nette	i i
	1	}						Disponibilité d'énergie secondaire:	
143,544,647	118,024,772	-	115,369	19,906,685	_	94,339,193	946,256,494		1 13
3,671,844 9,198,423 46,395,350	12,261,461 13,095,724 75,080,188	1,459,925	1,352,150	2,200,090 5,431,870	_	_	18,914,388 31,694,638	Exportations	
17,385,600 95,221	-1,123,187	- 32	119,763	130,067	=		195,758,220 - 25,579,600 274,596	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	17
25,727,527 6,711,444	3,963,363 2,595,784	- 4,010	- 22,833 27,995	- 161,271 360,774	=		4,177,405 - 16,544,067	Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
145,386,368	196,429,989	1,463,967	1,296,928	26,886,560	-	94,339,193	1,201,370,632	Disponibilité	21
								a) E- 6-ai- 6)ii	
1,738,170	4,170,529	= .			=	=	2,346,287 5,416,395	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	2.23
43,648,198	192,259,460	1,463,967	1,296,928	26,886,560	-	94,339,193	1,193,607,950	Disponibilité secondaire nette	25
43,648,198	192,259,460	1,463,967	1,296,928	26,886,560	538,201,611	269,851,248	1,953,688,946	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
	{							Consommation:	
254,714	32,219,134	-	222	28,816	34,173,455	24,293,781	114,267,233	Les industries d'énergie	
-	_	_	_	-	-	_	376,953,254	Transport: a) Routier	
447,453 - 68,403	553,782	_	1,260,605	26,753,840	-	_	21,534,956 28,014,445	b) Ferroviaire	
00,403	13,114,673	_	_	_	-	_	18,800,888	d) Marine marchande	
71,087,142	5,301,963	-	-		117,085,301	66,901,315	397,123,963	Résidences et fermes	
47,785,500	61,993,764		-	-	113,792,935	75,161,041	309,558,560	Utilisation commerciale	
22,740,459	78,948,158	-	_	-	265,530,474	103,495,111	672,015,836	Utilisation industrielle	
1 264 505	-	1,463,935	_	-	-	-	1,463,935	Utilisation autre que pour l'énergie	
1,264,527	127,986	32	36,101	103,904	7,619,446	_	13,955,876	Pertes et ajustements	
43,648,198	192,259,460	1,463,967		26,886,560	538,201,611	269,851,248	1,953,688,946	Total	
1,194,443 т	millions de B.1	r.U. de gaz de	hauts fourne	eaux.					

Region 4, Manitoba, 1972, Million B.T.U's

			Region 4,	Manitoda, 197	2, Million B.	1,0 5				
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distil- lation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel (il Huiles diesel
				à coke	liquéfiés		iation	moteurs		
No.										
	Primary energy supply									
1	Production	-	-			30,506,017 11,746,258	<u> </u>	_	_	-
2	Exports	328,073	_		_	n-sin		-	-	
4 5	Inter-regional transfers Stock change	13,444,522 865,914	_	_	5,550,138	82,407,248 - 2,257	_	_	_	-
6	Inter-product transfers	-	-		- 445,996	-	NAME.		_	-
7	Availability	12,906,681			5,104,142	101,169,264	_	_	_	_
/	Availability	12,700,001			3, 204, 242	202,207,201				
	Converted to secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
8	By utilities	6,487,974			_	_	_	_	-	
10	(b) To coke, coke oven gas and	-	-	-	-	-	-	~~	-	-
11	blast furnace gas. (c) To refined products	- 1	-)	-	411,040	101,447,065	-	-	-	-
12	Net primary supply	6,418,707	- 1	-	4,693,102	- 277,801	-	-	-	-
	Cocondary operay cumply,									
	Secondary energy supply:									
13	Output	- 1	_ `	_	717,145	- 1	4,894,232	42,515,074	6,550,610	16,688,036
14 15	Exports	-	171,045	_	_		_	88,633	_	1,454,940
16	Inter-regional transfers	-		-		-	-	3,758,696	1,611,059	5,594,809
17 18	Stock change	_	- 3,522 -		11,838		_	216,457 250,499	145,433	517,95-
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	_		- 3,591	_			- 494,262 - 1,085,539	
					, ,,,,,			, ,	.,	
21	Availability	-	174,567	_	708,898	}	4,894,232	45,707,215	8,607,513	22,346,981
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
22 23	By utilities	_	-	_	_	_	-	***	-	718,397
24	Net secondary supply	-	174,567	-	708,898	-	4,894,232	45,707,215	8,607,513	21,629,584
25	Total net supply, primary and secondary.	6,418,707	174,567	-	5,402,000	- 277,801	4,894,232	45,/07,215	8,607,513	21,628,584
	Consumption:									
0.5										
26	Energy supply industries	-	-	-	-	-	4,894,232	17,222	2,776	52,954
27	Transportation: (a) Road			_				/5 055 055		221 000
28 29	(b) Rail	1,037,718	***		_	_	_	45,256,959	377,401	2,331,000 8,744,036
30	(c) Air	-	_	_	_	_	-	_	195,363	47,150
31	Domestic and farm	613,705	2,604	_	4,742,877			_	5,388,268	4,803,433
32	Commercial	52,800		_	4,742,077					
33			-			-	-	-	1,362,480	2,505,82
	Industrial	4,737,698	53,270	-	659,123	Males	****	-	1,171,937	3,003,236
34	Non energy use	-	-	-	-	-	- 1	-	-	-
35	Losses and adjustments	- 23,214	118,693	-	-	- 277,801	- 1	433,034	109,288	140,950
36	Total	6,418,707	174,567		5 402 000	- 077 007	, , , , , ,			03 600 50
	===		1/4, 30/		5,402,000	- 277,801	4,894,232	45,707,215	8,607,513	21,628,58-

Région 4, Manitoba, 1972, millions de B.T.U.

				Region 4,	Manitoba, 19/2,	millions de B.7	r.u.		
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			1
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		[No
			,					Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_	_	_	248,998,702	35,375,346 2,886,204	65,881,363 263,631,164	Production	1 2
_	_	_	_		326,259,851	2,242 - 185,005	330,315 427,476,754	Importations	3 4
ene	_	Ξ		=	1,285,606 445,996	_	2,149,263	Changement à l'inventaire	5
-	-	-	- 1	-	76,421,539	32,306,379	227,908,005	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
_	_	_			512,073	en au	7,000,047	a) En énergie électrique: Par services	8
=		_	_	_	89,617	_	89,617	Par industrie	9
-	-	-	-	-	-	-	101,858,105	et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
_	-	-	-	*****	75,819,849	32,306,379	118,960,236	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
7,541,560	9,255,933	_	1,229,716	5,048,556	- 1	1,849,034	96,289,896	Extrants	
539,586	- 1,778,900	_	- 313,060	74,287	_	_	1,714,618 9,486,476	Exportations	15
776,427	- 167,132 -	_	32,480	- 90,628 5		_	343,399	Changement à l'inventaire	17
3,503,289 - 163,310	10,236 83,377	_	- 7,152 148,444	1,982 73,832	_	_	58,938 - 1,243,955	Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
10,971,318	7,571,024	-	729,626	5,141,626	_	1,849,034	108,702,034	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
71,179	53,608	Ξ	_	8,117	_	_ _	797,693 53,608	a) En énergie électrique: Par services	
10,900,139	7,517,416	-	729,626	5,133,509	-	1,849,034	107,850,733	Disponibilité secondaire nette	24
10,900,139	7,517,416	-	729,626	5,133,509	75,819,849	34,155,413	226,810,969	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
						,	00 100 55		0.5
5,385	2,291,518	_	10	314	11,779,036	4,090,087	23,133,534	Les industries d'énergie Transport:	26
122,500	122,158	_	_	_	_	-	47,587,959 10,403,813	a) Routier b) Ferroviaire	28
1,066	16,787	_	717,560	5,058,627	-	_	5,776,187 260,366	c) Aviation	30
8,787,631	14,882	-	-	-	22,695,304	9,386,617	56,435,321	Résidences et fermes	31
903,262	3,017,952	-	-	-	20,322,229	10,178,760	38,343,308	Utilisation commerciale	
983,646	2,054,917	-	-	-	18,466,186	10,499,949	41,629,962	Utilisation industrielle Utilisation autre que pour l'énergie	
96,649	- 798	_	12,056	74,568	2,557,094	_	3,240,519	Pertes et ajustements	
	7,0		22,030						
10,900,139	7,517,416	-	729,626	5,133,509	75,819,849	34,155,41	226,810,969	Tetal	· i.

Region 5, Saskatchewan, 1972, Million B.T.U's

			Region 5,	Saskatchewan	, 1972, Millio	on B.T.U's				
No.		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil Pétrole brut	Still gas Gaz de distil- lation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
	Primary energy supply:				,					
1 2 3 4 5	Production Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Inter-product transfers	42,868,476 103,739 65,855 -10,144,907 - 657,396	- - -	- - - -		504,998,862 253,886,038 - - 172,428,050 - 7,216,965	- - - -	- - - -		-
7	Availability	33,343,081	-	- 1	1,922,782	85,901,739	- [-	-	-
8 9 10	Converted to secondary fuel: (a) To electricity: By utilities	30,914,672	- - -	- - -	-		_ _ _	end end date	-	-
11	(c) To refined products	-	-	-	-	93,857,031	_	-	Anna	_
12	Net primary supply	2,428,409	-	AARR	1,922,782 [-	- 7,955,292	-	-	_	-
	Secondary energy supply:									
13 14 15 16 17 18 19 20	Output Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Other products used Inter-product transfers Losses and adjustments	- - - - -	5,902	-	1,279,851 	-	4,517,497	36,167,164 — 18,988,847 427,374 23,953 754,595	- 452,423 - 1,620,750	9,620,148 - 15,988,160 1,408,145 58 1,131,549
21	Availability	-	5,902	-	709,238	-	- 103,742 4,621,239	- 845,390 56,352,575	7,029,874	319,166
22 23	Transformed into secondary fuel: (a) To electricity: By utilities By industry	=	-	=	-	- -	_	= -	_	34,695 76,770
24	Net secondary supply	-	5,902	-	709,238	-	4,621,239	56,352,575	7,029,874	24,901,139
25	Total net supply, primary and secondary.	2,428,409	5,902		2,632,020	- 7,955,292	4,621,239	56,352,575	7,029,874	24,901,139
	Consumption:									
26	Energy supply industries	21,397	-	-	41,564	67,483	4,621,239	21,201	1,141	78,415
28 29 30	Transportation: d	68,666	-	- - -	-	- - -		55,208,038	98,360 - 22,174	3,438,225 4,399,419 — 1,131
31	Domestic and farm	197,504	-	-	2,608,871	-	-	-	5,807,372	11,621,736
33	Industrial	1,689,191	-	-	46,233	_	-	_	692,594	1,048,950 4,165,262
34 35	Non energy use Losses and adjustments	451,651	5,902	-	-	-	-	-		
36	Total	2,428,409	5,902	-	2,632,020	7,955,292	4 621 220	1,123,336	201,528	148,001
					2,032,020	7,955,292	4,621,239	56,352,575	7,029,874	24,901,139

Région 5, Saskatchewan, 1972, millions de B.T.U.

				Region 5, 5	askarchewan, 19	72, millions de	B.T.U.		
ight fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Tatal		7
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		No
								Disponibilité d'énergie primaire:	
Ξ	_	_	_	_	83,876,616	10,662,899	646,846,918 258,736,525	Production	3 2
_	400	_	_	-	56,809,966	- 1,449,694	65,855 - 124,878,253	Importations	1
=	_	=	_	=	2,267,727	Į.	5,501,667	Changement à l'inventaire Transferts — d'un produit à un autre	1
- :	_	_	_	-	138,418,855	9,213,205	268,799,662	Disponibilité	1 :
								Convertie en combustible secondaire:	
				,	12 2/0 00/		1/ 0/2 7//	a) En énergie électrique:	
-	_			_	13,349,094 1,813,264	_	44,263,766 1,813,264	Par services	9
-	wite		_	_	-	_	93,857,031	et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	
-	No Alba	_	_	-	123,256,497	9,213,205	128,865,601	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
8,922,992	5,437,815	_	_	1,573,416		12,356,640	89,453,286	Exportations	11:
931,357 1,177,108	37,379 - 7,815		338,626 1,055	121,658 26,314	=		5,902 32,976,597 254,551	Importations	10
1,721,298	491,128		- 253	5	_	_	24,016 1,955,500	Autres matières utilisées	11
1,110,838	- 73,016	_	3,515	942	-	-	244,696	Pertes et ajustements	
9,779,203	6,047,153	_	333,803	1,667,823	-	12,356,640	123,916,054	Disponibilité	2
								Transformée en combustible secondaire:	
191,973	451,053 497,365	_	-	- -		-	485,748 766,108	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	
9,587,230	5,098,735	-	333,803	1,667,823	-	12,356,640	122,664,198	Disponibilité secondaire nette	24
9,587,230	5,098,735	_	333,803	1,667,823	123,256,497	21,569,845	251,529,799	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	2
								Comsommation:	
6,364	1,955,161	_ :	15	_	31,628,988	2,473,731	40,916,699	Les industries d'énergie] 2
	_		_	_	_	_	58,646,263	Transport: a) Routier	2
75,932	134,255	_	324,399	1,644,638	_	_	4,776,632	b) Ferroviaire c) Aviation	2
5,507	100,686	-	-			-	129,498	d) Marine marchande	
7,888,110	2,270		-	-	25,014,051	6,305,359			
786,712 646,948	1,886,220	-	_	-	13,010,154	5,937,620 6,853,135			
~	1,017,006	_	_	_	-	-	-	Utilisation autre que pour l'énergie	
177,657	3,137	_	9,389	23,185	18,733,458	-	12,789,821	Pertes et ajustements	
9,587,230	5,098,735		333 803	1,667,823	123,256,497	21,569,845	251,529,799	Total	3
2,507,230	2,090,733	_	333,803	1,007,023	123,230,477	21,303,043	,,		L

Region 6. Alberta, 1972, Million B.T.U's

			Region	6, Alberta	, 1972, Million	n B.T.U's				
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distil- lation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
	Primary energy supply:									
1 2 3 4 5 6	Production Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Inter-product transfers	182,628,003 90,908,622 - - 5,442,638 9,171,090	-	_	182,662,593 117,445,677 - - 36.564,177 2,584,211 - 60,572	2,916,344,567 1,742,559,728 — — 837,149,449 22,249,108		 - - - -		- - - - -
7	Availability	77,105,653	-	-	26,007,956	314,386.282	-	-	_	-
8 9 10	Converted to recondary fuel: (a) To electricity: By utilities	72.771,305; 	- - -	- - -	- - - 8,868,001	- - - 311,326,168		-	-	- - -
12	Net primary supply		_		17,139,955			_		-
**	nee primary suppry	4,334,340	_	_	17,139,955	3,060,114	_	~	_	
	Secondary energy supply:	1								
13 14 15 16 17 18 19 20	Output Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Other products used Inter-product transfers Losses and adjustments	-	174,022 4,712		2,256,984 	-	12,979,513	129,842,548 - 36,781,313 519,855 381,180 - 117,944 - 3,830,875	4,871,837 - 2,978,466 526,423 - 1,649,032 141,794	- 127,645 402
21	Availability	-	169,310	- 1	2,213,863	-	17,268,149	96,635,491	2,874,186	41,914,643
22 23	Transformed into secondary fuel: (a) To electricity: By utilities By industry	-	-	-	- -	- -	-	_	-	209,024 4,495
24	Net secondary supply	-	169,310	-	2,213,863	-	17,268,149	96,635,491	2,874,186	41,701,124
25	Total net supply, primary and secondary.	4,334,348	169,310	-	19,353,818	3,060,114	17,268,149	96,635,491	2,874,186	41,/01,124
	Consumption:									
26	Energy supply industries Transportation:	4,420	-	-	270,729	2,864,082	17,268,149	71,761	5,689	100,886
27 28 29 30	(a) Road	-	-	-	- - -	 - -	- - -	95,013,548	106,063 - 12,279	7,226,100 14,074,878 — 1,189
31	Domestic and farm	4,703,123	-	-	14,943,216	-	_	-	1,567,516	8,799,682
32	Commercial	25,500	103,218	_	07.950	2,302,613	-	-	510,930	932,+00
34	Non energy use	-	-	-	97,850	Firms Firms	-	-	638,629	9,959,420
35	Losses and adjustments	- 398,746	66,092	-	2,284,416	- 2,106,581	_	1,550,182	33,080	602,569
,	otal	4,334,348	169,310	-	19,353,818	3,060,114	17,268,149	96,635,491	2,874,186	41,701,124

Région 6, Alberta, 1972, millions de B.T.U.

					o, Alberta, 1972,	, militons de	D, I.U.		
ight fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			r -
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		No
		1						Disponibilité d'énergie primaire:	
409	_	_	-	_	2,050,976,985	5,343,386		Production	1
_		_		_	48,589,213	4,282	1,999,503,240	Exportations	2
	=	_		_	- 1,480,541,766 17,108,356 60,572	- 490,666 -	- 2,360,188,696 51,112,765	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts — d'un produit à un autre	5
					33,572			a di produtt a di adtre	
-	*****	-	_	_	504,924,445	4,857,002	927,281,338	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
_	name.	_	-	_	46,703,350	_	119,474,655	a) En énergie électrique: Par services	8
_		_	_		8,891,681		8,891,681	Par industrieb) En coke, en gaz de four à coke,	
-	_	_	_	_	-	_	320,194,169	et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	
		_	_	_	449,329,414	4,857,002	478,720,833	Disponibilité primaire nette	1 12
					447,327,414	4,037,002	470,720,033	Disponibilitie primarie mette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
7,701,187	13,023,563	5,066,433	1,295,200	12,837,286	. =	37,299,356	303,726,709	Extrants	
2,5 15,213	-3,111,068	8,032 - 4,195,262	- - 543,979	_ -1,825,147		_	182,054 - 87,365,482	Importations	15
1,650,971	- 271,591 -	38,815	176,732 990	188,203 282	_	_	- 571,851 382,854	Changement à l'inventaire	18
1,457,026	465 2,201,646		- 2,374 - 1,985	- 7,548 22,697		_	- 53,180 - 6,638,475	Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	
5,515,927	7,982,905	840,388	575,090	10,793,973	_	37,299,356	224,083,281	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
	060.016						472,938	a) En énergie électrique: Par services	1 22
_	263,914 135,360	-	_	-		_	139,855	Par industrie	23
5,515,927	7,583,631	840,388	575,090	10,793,973	-	37,299,356	223,470,488	Disponibilité secondaire nette	24
		0.10.000	505.000	10 700 070	//0.000./1/	/0.15/ 250	700 101 221	Tatal man de la disponibilità primaira	25
5,515,927	7,583,631	840,388	5/5,090	10,793,973	449,329,414	42,156,358	702,191,321	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.] 23
								Consommation:	
11,748	3,873,598	_	65	298	167,831,980	5,674,098	197,977,503	Les industries d'énergie	26
11,740	3,073,370		03	270	107,031,700	3,0,7,000	,	Transport:	
64,161	1,007,103			_	-	_	102,239,648	a) Routierb) Ferroviaire	27 28
979	525,073		572,944	10,713,974		-	11,286,918 539,520	c) Aviation	30
3,956,966	_	-	-	-	66,860,991	9,320,680	110,152,174	Résidences et fermes	31
903,262	1,634,724	_	-		85,105,770	13,692,134		Utilisation commerciale	
538,968	541,354	-	-	-	88,043,572	13,469,446	113,392,508	Utilisation industrielle	
-	_	843,031	-	-	-	- 1	2,600,638		34
39,843	1,779	- 2,643	2,081	79,701	41,487,101	_	43,638,874	torces et ajastementes crivitismissississis	
5,515,927	7,583,631	840,388	575,090	10,793,973	449,329,414	42,156,358	702,191,321	Total	36

Region 7, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1972, Million B.T.U's

				Coke oven	Liquefied petroleum	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil
		Coal - Charbon	Coke	gas - Gaz de fours à coke	gases Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distil-	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
No.				a coke	riqueries		In Lon	MOCCUL S		
No.		f								
	Primary energy supply:									
1 2	Production	156, 751, 913	-	_	3, 361, 794 542, 714	149,973,568 13,752,396	_		-	-
3 4 5 6	Imports Inter-regional transfers Stock change Inter-product transfers	51, 039 840, 942 1, 143, 934	= =		5,308,934 16,020 - 1,525,019	134, 482, 772 - 1, 443, 009 -	=	, =		-
	Availability	7,983,004	-	-	6,586,975	272, 146, 953	-	-	_	-
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities By industry	- 1	_	_	39, 165	108,998 -	_	-	_	_
11	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas. (c) To refined products		-	-	301, 372	281, 330, 9 89	-	_	-	_
12	Net primary supply	2,846,740	-	_	6, 246, 438	- 9,293,034	_	_	-	-
	Secondary energy supply:									
	Output		3,915,325	1, 114, 569	3,147,405	_	14,835,900	95, 319, 208	16,955,439	75,029,791
,	Exports	-	154, 231	_	199,451	_	_	141,229	284,037	2,722 1,466,380
1.	Inter-regional transfers Stock change		- 98,134	_	35,123	_	-	10,436,501	2,492,515 1,915,562	14, 151, 238 1, 575, 838
1,	Other products used		_		- 453, 714 1, 532	- - -	- - 379,759	26, 172 812, 507 3, 201, 634	- 6,362,418 - 11,428	798 - 25,452,632 197,010
> !	Availability	-	4, 167, 690	1, 114, 569	2,457,585	-	15,215,659	103, 121, 821	11,465,439	63,420,005
	Transformed into secondary fuel: (a) To electricity:									
23	By utilities			_	-	- -			_	2,183,823 1,500,600
24	Net secondary supply	-	4,167,690	1,114,569	2,457,585	-	15,215,659	103,121,821	11,465,139	59,735,582
	Total net supply, primary and secondary.	2,846,740	4,167,690	1,114,569	8,704,023	- 9,293,034	15,215,659	103,121,821	11,465,439	59,735,582
	Consumption:									
26	Energy supply industries	131,746	-	-	77, 793	- 641,644	15,214,351	67,108	5, 541	441,445
3	Transportation: (a) Road		-		_	_	_	102,056,972	_	7,400,925
	(b) Rail	7,384	_			_	_		224,820	9,807,030
	Domestic and farm	7/2 520	-	_	_	-	_	-	211,735	7,949,316
	pomestit and farm	342,538	_	_	6, 181, 529	_	-	_	6,591,372	2,013,046
	Industrial	1,773,727	1,694,807	1,114,569	1 507 140	- 2,002	-	Pille	1, 192, 170	4,662,000
	Non energy use		.,	1,114,509	1,507,168 758,410	_	_	_	3,047,561	27, 056, 115
	Losses and adjustments		2,472,883	_	179,123	- 8,649,388	1,308	997,741	192,240	405,705
	Total		4,167,690	1,114,569	8,704,023	- 9,293,034	15,215,659	103,121,821	11,465,439	59,735,582

Région 7, Colombie-Britannique, Yukon, Territoires du Nord-Ouest, 1972, millions de B.T.U.

ight fuel He									
	eavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			-
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Caz naturel	Énergie électrique	Total		
					1			Disponibilité d'énergie primaire:	
	_		_	_	411,904,001 690,331,411	106,425,330 7,329,426	836,651,563 868,707,860	Production Exportations	
_	_	_	_	_	462,931,884	1,563,781 482,269	1,614,820 604,046,801	Importations	.
_	_	_	_		83,941 1,525,019		- 199,114	Changement à l'inventaire Transferts — d'un produit à un autre	.
								o di produtt a di adele	
-	-	_	_	_	185,945,552	101,141,954	573,804,438	Disponibilité	
								Convertie en combustible secondaire:	
_	_	_	_	_	6 70/. /.19		6 050 501	a) En énergie électrique:	-
	_	=	_	_	6,704,418 5,014,259	_	6,852,581 5,014,259	Par services	.
						_	5,136,264	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	
				_		_	281,632,361	c) En produits raffinés	
-		-	-	-	174,226,875	101,141,954	275,168,973	Disponibilité primaire nette	
								Disponibilité d'énergie secondaire:	1
9,309,577 3	6,849,269		837,151	10,117,887		8,522,135	275,953,656	Extrants	. 1
	81,717 9,540,504	_	77,227	53,154 1,763,936	_	— m	478,273 27,202,063	Exportations	
	1,878,317 1,952,961	4,195,262 - 76,941	496,353 - 77,025	3,373,818 655,896	_	_	38,537,487 4,822,647	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	
1,557,474	474,246	_	677 374,141	1,370 - 65,424		_	29,017 884,180	Autres matières utilisées Transferts — d'un produit à un autre	
341,398	468,015	_	40,475	143,901	-	-	4,002,778	Pertes et ajustements	
7,145,221 5	6,239,643	4,272,203	1,822,099	14,338,636	-	8,522,135	333,302,705	Disponibilité	1
1								Transformée en combustible secondaire:	ì
39,235	792,554	_					3,015,612	a) En énergie électrique:	-
	9,128,190	_	_	=	-	-	10,628,790	Par services Par industrie	
7,105,986 4	6,318,899	4,272,203	1,822,099	14,338,636	white	8,522,135	319,658,303	Disponibilité secondaire nette	
7,105,986 4	6,318,899	4,272,203	1,822,099	14,338,636	174,226,875	109,664,089	594,827,276	Total net de la disponibilité, primaire	
t t								et secondaire.	
, ,								Consommation:	
33,467	1,838,279	-	131	19,855	54,986,908	9,238,799	81,413,779	Les industries d'énergie	ı
1							100 457 907	Transport: a) Routier	-
88,782	722,076	_	1 76/ 050	1/ 162 276	-		109,457,897 10,850,092 15,972,335	b) Ferroviaire	İ
232,412	4,228,987	-	1,764,059	14,163,276	_	-	12,622,450	d) Marine marchande	
1,653,951	2,004,291	-	-	-	33,020,245	18,926,067	103,733,039	Résidences et fermes	1
	9,431,100	-	_	-	26,153,491	15,614,196	65,352,780	Utilisation commerciale	1
1	8,113,003	- 1	-	-	48,154,981	65,885,027	182,105,890	Utilisation industrielle	
3,100,225	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								
3,100,225	-	4,272,248	-	-	-	-	5,030,658	Utilisation autre que pour l'énergie	1
3,100,225	- 18,837	4,272,248 - 45	57,909	155,505	11,911,250		5,030,658 8,333,356	Utilisation autre que pour l'énergie Pertes et ajustements	



Publication

Detailed energy upply nd demand Canada

373

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada

1973





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

DETAILED ENERGY SUPPLY AND DEMAND IN CANADA ———— DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT D'ÉNERGIE AU CANADA 1973

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1976 - Janvier 5-3301-555

Price-Prix: \$1.05



ENERGY BALANCE SHEETS, 1973

These notes are intended to help clarify the conepts and techniques used in compiling the balance heets. The majority of the data is taken from reguar Statistics Canada publications, though classificaions employed in this analysis have been arrived at n order to gain comparability between fuels, and may hus differ from published classifications e.g. prouction of natural gas here means "gross" production ess (a) field storage and (b) shrinkage. It must also e noted that in some instances information available o the bureau, not previously published, has been inorporated into the analysis - for example, quantities f fuel used to generate thermal power at industrial stablishments. Furthermore, the analysis has relied n estimates in those areas where the statistical rogramme did not provide sufficient data to present a omplete picture. Even in those areas where informaion was available but where it was considered of oubtful quality, revision and estimation played a ole. For these reasons, the bureau does not claim hat the picture presented in the balance sheets is ne of complete accuracy to the last detail. However, ince the statistical programme covers all the major nd most of the minor aspects of the Canadian energy conomy, areas where estimation has been used tend not o be critical to the whole, with the result that the alance sheets can be used with a fair degree of conidence.

The following natural units and their equivalent TU(British Thermal Unit) conversion factors have been sed throughout the analysis. In the case of natural as, the BTU content of this fuel has been steadily eclining throughout the period under review, and conequently, a varying conversion factor has been used.

Fuel type

BILANS ÉNERGÉTIQUES, 1973

Ces notes explicatives ont pour but de clarifier les concepts et techniques utilisés dans la compilation des bilans énergétiques. La majeure partie de ces données provient de publications régulières de Statistique Canada. Cependant, les classifications employées ont été dérivées dans le but d'établir une comparaison entre les combustibles, et par conséquent, peuvent différer avec la classification régulière; exemple, production de gaz naturel signifie ici production brûlée, moins a) stockage sur les chantiers, et b) pertes en cours de traitement. On remarque aussi que certaines données non publiées ont été intégrées dans l'analyse, telles les quantités de combustible utilisées pour la production d'énergie thermique des établissements industriels. De plus, on a dû recourir à des estimations dans les cas où le programme statistique actuel ne fournissait pas les données suffisantes Dans les cas où l'information disponible était considéré douteuse, les révisions et estimations ont aussi joué un certain rôle. Pour ces raisons, le bureau ne prétend pas présenter ici une image complète dans tous ses détails; cependant, étant donné que le programme statistique englobe tous les aspects majeurs de l'économie canadienne de l'énergie, ainsi que la plupart des aspects mineurs, les cas où les estimations ont été employées ne sont pas affectées au détriment du tout, avec le résultat que ces bilans énergétiques peuvent être utilisés avec confiance.

Les unités naturelles suivantes et leurs facteurs équivalents de conversion en B.T.U. (Unité thermique Britannique) ont été utilisés dans cette analyse. Par exception, la valeur thermique du gaz naturel a constamment baissé durant la période; on a donc dû recourir à un facteur de conversion variable.

Conversion factor

								_								
Combustible						U	nité	nat	urello	е					Coefficien	t de conversion
															BTU 's - '0	00,000 - B.T.U.
pal - Charbon:																
Anthracite			of	2,000	1b.		tonne	s c	ourtes	s d	e 2	,000	liv.			25.4000
neux importé Canadian bituminous — Bitumi-	11	**	11	11	11	-	8.9		11	11		11	11			25.8000
neux canadien	11	11	FT	11	FT	-	11		11	11		TT.	11			25.2000
neux	11	11	11	11	11	_	11		11	11		11	11			17.0000
Lignite	11	11	11	11	11		11		11	11		11	Tr.			13.2000
oke	11	11	11	11	11		ET		- 11	11		11	11			24.8000
oke oven gas - Gaz de four à																
coke	cubic	feet	_ 1	000 -	de 1	pi3										0.5000
quefied petroleum gases - Gaz																
de pétrole liquéfiés	barre:	ls of	35	Canadi	ian g	ga1	lons -	– ba	arils	de	35	gallo	ns o	anadiens		4.0950
ude oil - Pétrole brut	11	2.7		11			" -	-	11	11		99		11		5.8030
:ill gas - Gaz de distillation	91	17	11	11			11	_	11	11	11	11		U		6.2874(1)
itor gasoline - Essence pour																
moteurs	11	11	11	11			t1		11	11	9.7	11		11		5.2220
rosene - Kérosène	11	17	81	11			11	-	11	Н	1.1	11		11		5.6770
.esel - Huiles diesel	11	11	11	11				_	11	11	11	11		11		5.8275
.ght fuel oil - Mazouts légers	11	11	11	11				_	11	11	11	2.5		8.9		5.8275
avy fuel oil - Mazouts lourds	11	FT	11	11			11 _	_	11	11	11	11		11		6.2874
troleum coke - Coke de pétrole	11	11	11	11			11 _	-	11	11	11	11		11		6.3852
'iation gasoline - Essence d'a-																
viation 'iation turbo fuel - Carburéac-	11	Ħ	11	†1			11	-	11	11	н	t1		11		5.0505
teurs pour turbine à gaz	11	11	11	11				_	11	11	11	11		11		5.4145
tural gas - Gaz naturel	oubio	foot	1	000 -	do r	3									1.0700/	
	kwh				ue I	P 1									3,0,00,	3.4120

Natural unit

⁾ Still gas is expressed in barrels of heavy fuel oil equivalent. — Gaz de distillation s'exprime en équivalent de barils de mazout lourd.

	Canada, 1973, Natural Units													
		Coal Charbon	Coke		Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel				
No.				1000	harrel	ls of 35 Canadi	ian callons -	en barils de 3	35 gallons car	nadiens				
		short to	k	cu. ft pi ³	Darrel	S OI 33 CHIEGE	an garrons	in partie de J	J garrons the	Autono				
	/	tonnes co	urtes											
1	Primary energy supply:				53,547,579	716,545,000	_	_	_	_				
1 2	Production	22,567,349	_	_	35,888,703	414,429,000	_	_	_					
3 4	Imports Inter-regional transfers	16,638,928	_	_		314,056,000	_	_	_	-				
5	Stock change	- 232,167 -	_	_	1,440,047 - 206,592	45,000	-	_	-	-				
7	Availability	28,090,377	-	-	16,012,237	616,127,000	-	-	-	-				
	Converted to secondary fuel:(1)													
8	(a) To electricity: By utilities	16,600,080	_	_	8,423 103,937	64,813	_	_	_					
9	By industry(b) To coke, coke oven gas and	88,652 8,482,549	-	-	103,937	-	-	-	-	- /				
11	blast furnace gas. (c) To refined products	-	_	-	3,965,064	614,331,000	-	-	-	-				
12	Net primary supply	2,919,096	-	_	11,934,813	1,731,187	-	-	-	-				
	Secondary energy supply:							200	21 2/0 /12	10 /02 05				
13 14	Output		5,919,259 7,053		7,933,048		17,946,549	201,007,237 3,311,736	75,543	517,42				
15	Imports Inter-regional transfers	-	394,424		178,250		902	132,599	-	-				
16	Stock change	-	- 104,518	_	214,907	_	944	- 1,447,790 222,933		23				
18 19 20	Other products used	-	_	stand to	- 1,593,870 172,102	_	- 13,200 - 1,398,458	2,327,558 - 2,201,337	- 6,683,716					
21	Availability	-	6,411,148	97,847,561	5,856,370	-	19,331,765	204,027,718	18,216,022	63,816,97				
	Transformed into secondary fuel:													
22	(a) To electricity: By utilities	_		-	-	-	-	-	_	1,166,19				
23	By industry	-	_	323,474		-	-	_	ann	305,00				
24	Net secondary supply	_	6,411,148	97,524,087	5,856,370	-	19,331,765	204,027,718	18,216,022	62,345,77				
25	Total net supply, primary and secondary.	2,919,096	6,411,148	97,524,087	17,791,183	1,731,187	19,331,765	204,027,718	18,216,022	62,345,77				
	Consumption:				1									
26	Energy supply industries	15,026	-	-	627,608	824,000	19,080,021	215,833	13,110	454,20				
27	Transportation: (a) Road		-	-	-	-	_	200,839,292	225,642	12,244,37				
28 29	(b) Rail	_	_	_	_	_	_	-	-					
30	(d) Marine (excluding Navy)						_	_	55,476					
31	Domestic and farm		1		12,755,000		_	_	13,958,562					
32	Commercial			_	_	926,187	_	_	1,424,911					
33	Industrial	1,722,262	5,950,400	95,214,923			_	_	1,896,721					
34	Non energy use	-	-	-	2,089,251	-	-	-	_					
35	Losses and adjustments	521,077	457,295	2,309,164	- 295,318	- 19,000	251,744	2,972,593	641,600					
36	Total		j			1,731,187								

lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced.

1000 kwh.

104,494 11,320 28,308 845,399 102,492

(2) Comprises electricity generated from fuel	types as follows:	
Coal	7,781,057 662,230 261 3,057	Blast furnace gas Coke oven gas Propane Wood Unknown

Canada, 1973, unités naturelles

Light fuel oil oil ocke gasoline curbo fuel oil oil ocke gasoline curbo fuel oil oil oil ocke gasoline curbo fuel curbo fuel curbo fuel furbo s a gazoline furbons fagazoline furbons a gazoline furbons fagazoline furbons furbons fagazoline furbons furbons fagazoline f	N
Mazouts 16gers Mazouts 10urds Pétrole Essence Carburéacteurs pour turbines à gaz d'syiation Cou. ft pi3 Disponibilité d'énergie primaire:	N
Disponibilité d'Energie primaire:	
Disponibilité d'énergie primaire: 2,728,018,000 207,098,544 Production	
2,728,018,000 207,098,544 Production Exportations	
1,027,310,000 16,286,115 Exportations Importations Importations Transferts - d'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts - d'un produit à un autre Transferts - d'un produit à un autre	
14,824,000 2,249,251 Importations Transferts - d'une région à une autre	
Transferts - d'une région à une autre Changement à l'inventaire	
_	
Convertie en combustible secondaire(1):	
a) En énergie électrique:	
145,554,000 Par services	
b) En coke, en gaz de fours à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	1
c) En produits raffinés	1
	1
Disponibilité d'énergie secondaire:	
91,946,855 130,787,745 1,516,054 1,335,165 21,300,513 - 56,236,357(2) Extrants	
1,272,182 31,647,576 332 - 1,670,027 Exportations	
Transferts - d'une région à une sutre	1
5,606,486 -1,008,712 17,875 14,224 258,207 Changement à l'inventaire	1
15,259,941 1,659,932 - 4,851 86,641 - 623,204 Transferts - d'un produit à un autre 4,731,979 3,163,325 2,366 5,255 72,425 Pertes et ajustements	1 2
109,378,128 122,214,847 4,006,166 1,515,157 20,862,024 - 56,236,357 Disponibilité	2
Transformée en combustible secondaire:	
a) En énergie électrique: 433.934 10.505.314 - - 1.189 - - Par services	2
433,934 10,505,314 1,189 Par services	2
108,543,095 106,857,453 4,006,166 1,515,157 20,860,835 - 56,236,357 Disponibilité secondaire nette	2
108,543,095 106,857,453 4,006,166 1,515,157 20,860,835 1,471,691,000 249,298,037 <u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>	2
Consommation:	
144,025 16,349,803 350,940 269 21,779 326,473,000 22,412,798 Les industries d'énergie	2
Transport:	
1 026 574 1 254 314 b) Ferroviaire	2
1,020,074 1,234,314 - 1,495,947 20,744,195 c) Aviation perchands	2
102,473 12,913,072	
75,053,889 3,262,062 271,799,000 54,019,542 Résidences et fermes	3
10,003,020 22,003,109 = -	
14,553,247 50,455,184 527,620,000 111,117,521 Utilisation industrielle	3
3,468,877 Utilisation autre que pour l'énergie	3
999,265 - 40,971 186,349 18,941 94,861 90,554,000 Pertes et ajustements	3
108,543,095 106,857,453 4,006,166 1,515,157 20,860,835 1,471,691,000 249,298,037 Total	1

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 40,775,716 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimique pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, e.g. le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

		'000 kWh	
Charbon		11	31,559,736
		11	7,781,057
		11	662,230
Carburéacteurs pour	turbines à gaz		
d'aviation		0	261
		11	3,057
Gaz naturel		11	15.138.003

																				'000	kWh	
Gaz	de	ha	uts	: 1	ot	urı	ne	aı	1%			 	 					 		11		104,494
Gaz	de	fo	urs	: 2		col	ce			 		 	 					 	o	- 11		11,320
Proj	ane																					. " . " "
Boi	3									 		 	 , .			 		 		17		845,399
Non	COT	nu									o	 				 	0		ø	11		102,492

Region 1, Atlantic, 1973, Natural Units

	Coa1	Coke	Coke oven	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oi
	Charbon	CORC	Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole líquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distil- lation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
	short t	tons	1000	barrel	ls of 35 Canadia	an gallons -	en barils de 3	5 gallons can	adiens
	tonnes co	¢	cu. ft pi ³	1	V	I	ſ.	1	7
aunnlus									
Primary energy supply:	1 560 806			_	10,000	_	_	_	
Exports	1,569,806	-	- /	_		-	_	_	
Imports Inter-regional transfers	112,775 - 98,622	_	_	115,790	112,799,000	_	-	-	
Stock change	- 94,134	_	_	_	1,000	=	_	_	
Theer product									
Availability	1,678,093	_	-	115,790	113,039,000	-	-	-	
Converted to secondary fuel:(1)									
(a) To electricity:	857,453							_	
By utilities	92	- /	-	-	-	-	-	_	
(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	670,246	-	-	-					
(c) To refined products	-	-	-	-	113,030,000	_			
Net primary supply	150,302	-	-	115,790	9,000	-	-	-	
Secondary energy supply:									
Output	_	472,161	7,374,080	1,090,987	_	2,924,137	20,708,750	3,308,598	13
Imports	-	123,516	-	_	-	_	-	147,589 - 283,420	37
Inter-regional transfers Stock change	_	6,128	_	- 9,493 8,212		-	- 1,818,406 - 678,640	- 283,420 267,353	
Other products used	_		_	23,025			23,924 76,837	2,009,325	
Losses and adjustments	-	-	7	- 11,145	-	- /	1,166,087	596,859	
Availability		589,549	7,374,080	1,105,848	-	2,924,137	17,314,289	4,317,880	7,82
Transformed into secondary fuel:									
(a) To electricity: By utilities		_	_ }	_	_	_	_	_	32
By industry	-	_	277,944	-	.=	-	-	-	
Net secondary supply	- 1	589,549	7,096,136	1,105,848	-	2,924,137	17,314,289	4,317,880	7,49
Total net supply, primary and secondary.	150,302	589,549	7,096,136	1,221,638	9,000	2,924,137	17,314,289	4,317,880	7,49
Consumption:									
Energy supply industries	9,514	-	-	206,090	- 1	2,829,575	62,027	3,199) 3
Transportation:									
(a) Road(b) Rail	12,110	_	_		wor.		16,727,276	21,524	1,2
(c) Air(d) Marine (excluding Navy)			_	_	_			1,497	
Domestic and farm	90,171	_		452 984		1	_	3,723,021	
				452,984					
Commercial	8,000	476 974	6 706 126	107 650	8,000	-	-	131,098	
Industrial	14,581	476,874	6,796,136	197,650			Note	209,032	1,3
Non energy use	_	-	-	364,914	-	_	-	-	
Losses and adjustments	15,926	112,675	300,000	-	1,000	94,562	524,986	228,509	1
Total	150,302	589,549	7,096,136	1,221,638	9,000	2,924,137	17,314,289	4,317,880	7,4

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 4,736,136 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt an lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced.

(2) comprises electricity generated from ruel	types as I	OTIOM:			
	'000 kwh.			'000 kwh.	
Coal	11	1,595,034	Blast furnace gas		35,352
Fuel oils	**	6,127,963	Coke oven gas		9,940
Diesel oil		134,634	Unknown		8,071

Région 1, Atlantique, 1973, unités naturelles

					Region 1,	Atlantique, 19/	3, unites nature	lles		
C	t fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total		
Maz	gers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	10001		N° O
rel	ls of 35 (Canadian gallo	ns — en baril	s de 35 gallo		'000	'000			
	1	1	1			cu. ft pi ³	kwh kWh			
									Disponibilité d'énergie primaire:	
						01, 000	00 000 716			
	_	_	_	_	_	81,000	23,293,716 2,846,983		Production	1 2
	-	-	-	-	-		56,002 -11,382,404	• • •	Importations	
	_	_	_	_	_		11,362,404		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	5
	-	-	-	-		_	-		Transferts - d'un produit à un autre	6
	_	_	_	_	_	81,000	9,120,331		Disponibilité	7
									Convertie en combustible secondaire(1):	
	_	_	_	_		_	_		a) En énergie électrique: Par services	8
	-	-	-		-	_	_		Par industrieb) En coke, en gaz de fours à coke,	
	-	-		_			_		et en gaz de hauts fourneaux.	
	-	-	-	-	-	_	-		c) En produits raffinés	11
	-	-	_	- :	-	81,000	9,120,331		Disponibilité primaire nette	12
									Disponibilité d'énergie secondaire:	
18	,248,894	46,528,129	350,940	- 10,162	2,733,766		7,910,994(2)		Extrants	13
1	84,766	15,766,180	_	18,754	1,344,334 652,196		_		Exportations	
	,286,339	- 2,925,991	_	247,160	486,642	-	-		Transferts - d'une région à une autre	16
	937,184	- 804,798	_	2,865	17,454	_	_		Changement à l'inventaire	
	808,173	- 219,706		6,213	- 367,724		-		Transferts - d'un produit à un autre	19
	53,505	1,048,253	-	- 12,173	- 30,934	_	-		Pertes et ajustements	1
17	,292,892	30,261,367	350,940	271,273	2,174,026	-	7,910,994		Disponibilité	21
									Transformée en combustible secondaire:	
	45 255	0.745.221		_			_		a) En énergie électrique: Par services	22
	65,255 153,174	9,745,331 2,097,112	_	_	_	-			Par industrie	
17	,074,463	18,418,924	350,940	271,273	2,174,026	_	7,910,994		Disponibilité secondaire nette	24
17	,074,463	18,418,924	350,940	.71,273	2,174,026	81,000	17,031,325		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
									et seonare.	
									Consommation:	
	30,850	1,112,203	350,940	62	8	2,000	1,480,250		Les industries d'énergie	26
						_	_		Transport: a) Routier	
	303,270	373,212	-		~	-	-		b) Ferroviaire	28
	36,584	3,908,175		263,946	2,150,847	_	-		d) Marine marchande	
13	,203,273	313,370	_	-17	_	19,000	3,566,876		Résidences et fermes	31
	,108,468	2,474,691			_	27,000	3,213,103		Utilisation commerciale	3.2
					_		8,771,096		Utilisation industrielle	3.3
1	.,136,175	10,295,627	_	_			_		Utilisation autre que pour l'énergie	34
	255,843	- 58,354		7,265	23,171	33,000	_		Pertes et ajustements	3.5
							17 021 225		Tot il	36
17	,074,463	18,418,924	350,940				17,031,325		énergétiques, comme des produits pétrochimiq	
E	n plus des	s produits éne	rgétiques, le	s raffineries	de pétrole	ont produit 4,7	oo,130 barils de	brongirs non	Il and a par Anarchiques	

En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 4,736,136 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, e.g. le brai, étaient produits.

Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

semprend I chergie clectrique produite a	berrar an cou	
	'000 kWh	
Charbon	11	1,595,034
Mazouts	11	6,127,963
Huile diesel		134,634

			'000 kWh	
			11	35.352
				,
Ca2 (de fours	à coke		9,940
			H	8.071
Non				0,071

Region 2. Ouebec, 1973, Natural Units

	Region 2, Quebec, 1973, Natural Units												
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas - Gaz de distil- lation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosène Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel			
.No.				1000		2 2 2 2 2 1	11	- bendle de 26		diana			
		short t	ons ·	'000 cu. ft pi	barrels	of 35 Canadia	in gallons — e	n bariis de 33	gallons cana	diens			
		tonnes co	urtes										
	Primary energy supply:												
1	Production	-	_	ww	- 1	-	-	_	-				
2 3	Exports	750,085	-	_	_	200,767,000	_	_	_	_			
4	Inter-regional transfers	94,410	-	-	1,528,853	5,315,000	_	-	_	_			
5	Stock change	- 23,244	_	_	-	_	-	-	-	-			
7	Availability	867,739	-	-	1,528,853	206,082,000		-	-	-			
	Converted to secondary fuel:(1)												
8	(a) To electricity: By utilities	_		_	_	_	-	_	-	_			
9	By industry	_	_	_	-	_	-	_	_				
1.0	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	294,511	-	_	_								
11	(c) To refined products		-	-	-	206,082,000	-	_	_	-			
40		572 220	_	_	1,528,853		_	_	_				
12	Net primary supply	573,228	-		1,520,055								
	Secondary energy supply:												
13	Output	-	225,953	2,993,764	2,379,683	-	4,900,025	55,526,851	10,020,377	14,812,820 212,879			
14 15	Exports	_	79,318	_		_	176	714,865	239,043	134,106			
16	Inter-regional transfers	_	- 20,537 - 69,492	_	270,768 27,610	_	944	- 6,326,974 858,509	- 846,444 756,670	- 549,492 496,404			
1.7 1.8	Stock change	_	- 09,492	_	-	-	-	16,707	-	- 839,303			
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	_	_	- 304,471 - 125,411	_	- 13,200 - 128,558	187,090 - 2,864,956	- 2,758,677 - 374,281	- 73,364			
21	Availability	-	354,226	2,993,764	2,443,781	-	5,014,615	50,810,439	6,271,910	12,922,212			
	Transformed into secondary fuel:												
	(a) To electricity:												
22 23	By utilities	_		-	-	_	_	_	_	197,574 69,046			
23	By industry	_	-	_									
24	Net secondary supply	_	354,226	2,993,764	2,443,781	_	5,014,615	50,810,439	6,271,910	12,655,592			
25	Total net supply, primary and secondary.	573,228	354,226	2,993,764	3,972,634	-	5,014,615	50,810,439	6,271,910	12,655,592			
	secondary.												
	Consumption:												
26	Energy supply industries	-	_	_	158,872	_	5,014,545	53,140	1,707	163,180			
	Transportation:									2,646,787			
27 28	(a) Road	_	_	_	_	_	_	50,178,127	21,716	2,407,158			
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy)	-	_	_	_	_		_	1,132	1,752,604			
		352		_	_	_	_						
31	Domestic and farm	2,264		-	2,475,802	-	_	_	5,021,835	348,856			
32	Commercial	2,000	-	-	_	-	ann.	-	450,496	773,669			
33	Industrial	450,797	161,101	2,663,764	1,132,074	_	_	-	579,950	4,480,497			
34	Non energy use		_	_	205,886	_		_	-				
35	Losses and adjustments	117,815	193,125	330,000		_	70	579,172	195,074	82,841			
36	<u>Total</u>	573,228	354,226	2,993,764	3,972,634	-	5,014,615	50,810,439	6,271,910	12,655,592			
(1)	In addition to energy products produc	ed, 14,592,79	3 barrels o	f non-energy p	roducts, comp	prising petro-	hemical feed	stocks, naphth	a specialties	, asphalt and			

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 14,592,793 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

(-) e-mpt zees ezeezzzzzy Senezzees zzom zeez	'000 kw			'000 kwh.	
Fuel oils		283,640	Natural gas		6,000
Diesel oil	11	125.827	0-0 11111111111111111111111111111111111		

Région 2, Québec, 1973, unités naturelles

				VeRTOU 5	, Quebec, 1973,	unites naturelle	es		
ight fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts 1égers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Gaz naturel	Énergie Électrique	Total		
rels of 35	Canadian gallo	ns - en baril	s de 35 gallo	d'aviation ns canadiens	1000	'000			N.
		1			cu. ft pi ³	kwh kWh			
								Disponibilité d'énergie primaire:	
	_	_			197,000	79,996,819		Production	1
_	_			_	3,912,000	66,214		Exportations	
-	_	_	-	-		2,915		Importations	
_	_	_	_		67,825,000 637,000	1,856,227		Changement à l'inventaire	
-	-	- 1		-	· -			Transferts - d'un produit à un autre	
		_	_		62 472 000	01 700 7/7		Disponibilité	
_	_		_	_	63,473,000	81,789,747	***	NIPPORTITIES	
								Convertie en combustible secondaire(1):	
								a) En_énergie électrique:	
_	_	_	-	_	81,000	_	***	Par services	
_	_	_	_	_	-	_		b) En coke, en gaz de fours à coke,	1
	_	_	_ 1		_			et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	1
	_		_			_	***	c) di producto razzineo	1
-	-	-	-	-	63,392,000	81,789,747	***	Disponibilité primaire nette	1:
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
41,573,267	53,880,788	191,739	565,675	7,315,243	_	415,467(2)		Extrants	1
377,022	13,219,564	332	705,075	190,117	-	415,407(2)	***	Exportations	1
2,132,698	14,978,905	2,223,118	79,436	804,142	-	ener .		Importations	
4,408,272 3,397,019	- 9,230,949 - 813,696	- 810 - 4,770	- 429,274 - 21,009	- 1,514,376 175,083		_		Changement à l'inventaire	1
450	-	-	1	263	_	-	• • •	Autres matières utilisées	1
2,090,683 4,517,422	621,381	-	- 5,675 - 7,268			_	•••	Pertes et adjustments	
42,132,207	49,590,031	2,418,485	238,440	6,129,345	_	415,467		Disponibilité	2
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
4,305	114,719	-	_	_	_	-		Par services	2
_	653,714	` -	_	_	_		***	Par industrie	2
42,127,902	48,821,598	2,418,485	238,440	6,129,345	-	415,467		Disponibilité secondaire nette	2
42,127,902	48,821,598	2,418,485	238,440	6,129,345	63,392,000	82,205,214		Total net de la disponibilité, primaire	2
+2,127,902	40,021,390	2,410,400	230,440	0,129,343	03,392,000	02,203,214	• • •	et secondaire.	
								Consommation:	1
47,820	8,343,913	_	10	543	511,000	7,013,933		Les industries d'énergie	2
								Transport:	
27 (20	417.000	_	_	_	_	_	• • •	a) Routierb) Ferroviaire	2
21,436	417,032		231,509	6,099,498	_	_		c) Aviation	2
21,136	5,517,358	ga.tu	-	_	-	-	• • •	d) Marine marchande	3
25,769,043	1,637,730	_	-	_	15,828,000	16,080,504		Résidences et fermes	3
7,548,257	9,249,603	_	-	_	9,301,000	19,299,085		Utilisation commerciale	1
8,314,041	23,721,906	-	-	-	39,003,000	39,811,692	• • •	Utilisation industrielle	1
-	-	2,227,410	_	_	-	-	• • •	Utilisation autre que pour l'énergie	3
406,169	- 65,944	191,075	6,921	29,304	- 1,251,000	-		Pertes et ajustements	3
42,127,902	48,821,598	2,418,485	238,440	6,129,345	63,392,000	82,205,214		Total	3
D- 1					j	22 201 hamila do	produite pop	énergétiques comme des produits pétrochimie	1116

En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 1.,592,793 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphthe, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, e.g. le brai, étaient produits.

Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

'000 kWh

Mazouts ... "

283,640 Gaz naturel ... "

6,000

Huile diesel ... "

6,000

Region 3, Ontario, 1973, Natural Units

			Region	3, Ontario,	19/3, Natural	Units				
4		Coal	Coke	Coke oven	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil
	I	Charbon		Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distil- lation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
No.		short	tons	1000	barrel	s of 35 Canadi	an gallons -	en barils de 3	5 gallons car	nadiens
	1	tonnes c		cu. ft, - pi3	3	1	1	1	1	1
		Lonnes C	ourtes							
	Primary energy supply:									
1 2	Production	7,261		_	19,867	808,000	_	_	_	_
3	Imports	15,761,959	_	-	_	490,000	_	_	_	_
4 5	Inter-regional transfers Stock change	48,021 - 143,574	_	_	5,090,298	148,183,000	_	_	_	_
6	Inter-product transfers	_	-	-	- 6,349	-		-	-	-
7	Availability	15,946,293	_	phon	5,064,082	149,481,000	_	_	_	_
	Converted to some first (1)									
	Converted to secondary fuel:(1)									
8	(a) To electricity: By utilities	7,292,049	_	_	_	_	_		_	_
9 10	By industry	88,560	_	_	103,937	_	_	_	_	_
	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	7,270,250	-	_	_	_	_	_	-	_
11	(c) To refined products		-	_	897,306	149,481,000	_	_	_	_
12	Net primary supply	1,295,434	-	_	4,062,839		_	ena.	_	_
	Secondary energy supply:									
13 14	Output Exports	-	5,038,112	84,772,401	2,393,023	_	3,960,390	61,032,716	6,050,373	12,098,511
15	Imports	_	7,053 170,558	_	262,587 178,125	_	726	335,895 428	1,201	29,829
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	20,537 - 32,083		- 256,001 180,163	_	_	8,596,584	1,161,628	1,650,169
18 19	Other products used		-	_	_	_	_	- 1,655,852 31,267	218,354	- 464,802 -
20	Losses and adjustments	_	_	_	- 1,107,135 318,500		- 295,400	1,565,693 - 1,808,151	- 4,307,437 - 370,274	5,316 - 566,835
21	Availability	-	5,254,237	84,772,401	446,762	-	4,256,516	74,354,796	3,056,843	14,755,804
	Transformed into secondary fuel: (a) To electricity:									
22 23	By utilities By industry	_	_	45,530	-	_	-		_	101,119
				45,550			_	_		5,011
24	Net secondary supply	-	5,254,237	84,726,871	446,762	-	4,256,516	74,354,796	3,056,843	14,649,674
25	Total net supply, primary and secondary.	1,295,434	5,254,237	84,726,871	4,509,601	-	4,256,516	74,354,796	3,056,843	14,649,674
	Consumption:									
26	Energy supply industries	_	_	_	37,627	-	4,099,403	63,749	4,807	148,546
0.7	Transportation:									
27 28	(a) Road(b) Rail	_			-	-	-	73,239,745	-	4,491,726
29 30	(c) Air	_	_	_		_	_	_	58,057	3,750,818
	(d) Marine (excluding Navy)	127,105		-	-	-	-	-	5,645	798,237
31	Domestic and farm	44,325	3,355	-	3,059,393	-	-	-	2,288,695	1,280,818
32	Commercial	46,000	-	-	_	_	_	_	362,962	575,182
33	Industrial	778,794	5,250,882	83,047,707	654,322	_			229,392	3,337,974
34	Non energy use	_	_	_						3,337,714
35	Losses and adjustments	299,210	_	1,679,164	758,259	- -	157,113	1,051,302	107,285	266,373
36	Total	1,295,434	5,254,237	84,726,871	4,509,601	_	4,256,516	74,354,796	3,056,843	14,649,674
(1)	In addition to energy products produce	d, 13,558,118	barrels of	non-energy pr	coducts, compr	rising petro ch				

(1) In addition to energy products produced, 13,558,118 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

Coal	†† †1	19,197,458 312,694 50,243 5,299,639	Blast furnace gas Coke oven gas Wood	11	69,142 1,380 25,684
------	----------	--	--	----	---------------------------

Région 3, Ontario, 1973, unités naturelles

Light fuel oil	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz nature1	Énergie électrique	Total		
rrels of 35	Canadian gallo	ns — en bari	ls de 35 gallo	ons canadiens	'000 cu. ft pi ³	'000 kwh kWh			+
					оч. те. рг	KWII. — KWII			1
								Disponibilité d'énergie primaire:	
-	_	_	_		9,528,000	55,065,927		Production	
_		_	-		13,197,000 14,736,000	7,645,684 1,593,786		Exportations	
_	_	_	_	_	650,286,000 43,000,000	10,312,438	• • •	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	
-	-	-	_		26,000	-	• • •	Transferts — d'un produit à un autre	
was	_	-	-		618,379,000	59,326,467		Disponibilité	
								Convertie en combustible secondaire(1):	-
_	_	_	ema	_	41,039,000	_		a) En énergie électrique: Par services	
_	_	_	_	_	24,865,000	-		Par industrie	
	_	_	_					b) En coke, en gaz de fours à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	
			_			_		c) En produits raffinés	
	-		***	-	552,475,000	59,326,467		Disponibilité primaire nette	
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
25,416,767 810,394	19,889,045	4,357	58,591	4,951,173	-	24,956,240(2)		Extrants	
352,720	2,179,030	292,418	_	1	_	_		Exportations	
6,626,923 1,021,153	12,642,000 445,756	810	257,247 16,935	975,799 - 14,242	_	_		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	
1,753 6,833,934	1,157,539	-	- 2,340	- 113,466	_	_		Autres matières utilisées Transferts — d'un produit à un autre	
11,022	2,328,789	-	2,707	12,584	-	-	• • •	Pertes et ajustements	
37,389,528	30,431,649	297,585	293,856	5,815,165	-	24,956,240		Disponibilité	
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
342,304 2,719	606,657		_	_	_	_	• • • •	Par services	
37,044,505	29,824,992	297,585	293,856	5,815,165	-	24,956,240	•••	Disponibilité secondaire nette	
37,044,505	29,824,992	297,585	293,856	5,815,165	552,475,000	84,282,707		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	
								Consommation:	
53,320	5,445,630	-	100	15,512	26,640,000	7,139,729		Les industries d'énergie	
								Transport:	
74,489	142,896	_	_	-	_	_		a) Routierb) Ferroviaire	
9,486	2,787,181		290,557	5,769,039	_	_	• • •	c) Aviation	
27,434,620	1,012,215		_	_	111,834,000	20,617,313		Résidences et fermes	
5,574,834	9,595,140	_	_	_	117,003,000	24,192,002		Utilisation commerciale	
3,603,646	10,801,770	_	-	_	284,413,000	32,333,663		Utilisation industrielle	
, ,	-	297,587	_	_	_	_		Utilisation autre que pour l'énergie	
294,110	40,160	- 2	3,199	30,614	12,585,000	-		Pertes et ajustements	
.,,220	70,200	2	3,255						
37,044,505	29,824,992	297,585	293,856	5,815,165	552,475,000	84,282,707		<u>Total</u>	

69,142 1,380 25,684

Region 4, Manitoba, 1973, Natural Units

			Region	4, Manitoba,	1973, Natura	1 Units				
		Coal	Coke	Coke oven gas — Gaz de	Liquefied petroleum gases — Gaz de	Crude oil - Pétrole	Still gas — Gaz de	Motor gasoline — Essence	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil Huiles
		Charbon		fours à coke	pétrole liquéfiés	brut	distil- lation	pour moteurs		diesel
No.		short	tons	1000	barrel	s of 35 Canadi	an gallons -	en barils de 3	5 gallons car	adiens
		-		cu. ft pi ³						
		tonnes c	ourtes							
	Primary energy supply:									
1	Production		-	- 1		5,084,000	- 1	-	_	-
2	Exports Imports	35 10,980	_	_	-	2,877,000	_	Ξ	_	_
4	Inter-regional transfers	874,790	-	-	1,301,401	14,738,000	-	-	-	-
5 6	Stock change	51,990 —	_	_	- 93,040	_	=	_	_	_
7	Availability	833,745		-	1,208,361	16,945,000	-		-	-
	Converted to secondary fuel:(1)									
8	(a) To electricity: By utilities	425,333	_	_	_				_	_
9	By industry	-	_	_	-	-	-	-	-	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	_	_	-	-	-		-	_	_
11	(c) To refined products	_	_	-	97,564	17,004,000	-	-	_	-
12	Net primary supply	408,412	_	_	1,110,797	- 59,000	-	- 1	-	-
	Secondary energy supply:									
13	Output	-	_	- 1	187,361	-	794,590	7,478,727	1,023,255	3,036,544 5,943
14 15	Exports		6,736	-	_	_	_	16,988	_	39,115
16 17	Inter-regional transfers	_	- 217	-	- 299	_	_	1,477,687 - 113,310	321,939 102,122	1,326,725 - 193,339
18	Other products used	-	-	-	-	-	-	60,848	~	_
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	= .	_		- 3,677 - 2	_	_	88,379 - 242,487	- 35,520 117,612	- 531,435 - 87,828
21	Availability	_	6,953	_	183,387	-	794,590	9,478,426	1,089,940	4,146,173
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	***								83,760
23	By industry	_	_	_	=	-	_	_		
24	Net secondary supply	_	6,953	_	183,387	-	794,590	9,478,426	1,089,940	4,062,413
25	Total net supply, primary and secondary.	408,412	6,953	_	1,294,184	- 59,000	794,590	9,478,426	1,089,940	4,062,413
26	Consumption:									
	Energy supply industries	_	_	_	_	_	794,590	2,822	499	9,684
	Transportation:									
27 28	(a) Road(b) Rail	70,473	_	_ :	_	-	_	9,378,517	33,742	576,052 1,496,443
29 30	(c) Air	-	-	-	_	_	_	_	-	-
	(d) Marine (excluding Navy)	_	_	_		-	-	_	5,995	9,722
31	Domestic and farm	26,960	98	_	1,101,225	-	-	_	745,538	888,872
32	Commercial	2,200	_	-		-	-	-	145,164	219,986
33	Industrial	276,395	1,879	_	192,421	-	_	****	145,249	782,565
34	Non energy use	-		_	538	-	Mar-	Ann	-	_
35	Losses and adjustments	32,384	4,976	_	_	- 59,000	-	97,087	13,753	79,089
36	Total In addition to energy products produc	408,412	6,953	-	1,294,184	- 59,000	794,590	9,478,426	1,089,940	
(-)	by produced produc	, 000,007 L	OT III	CHELBY PIOU	weed, compris	THE DELLO-CUEM	rear reed sto	cks, naphtha s	DECIMITIES. a	asphalt and

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 838,307 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced.

(2) Comprise	s electricity	generated	from	fuel	types	as	follows:	

	1000 kwh.			'000 kwh.	
Coal	11	434,187	Aviation turbo fuel	11	261
Fuel oils		83,984	Natural gas	11	231,286
Diesel oil	11	39,197	Unknown	0	9,510

Région 4, Manitoba, 1973, unités naturelles

				Kegion 4	, ranticoba, 197.	, unités naturel	tes		
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	m-4-1		
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		No
barrels of 35	Canadian galle	ns - en baril	ls de 35 gallo	ns canadiens	1000	1000			14
		1		1	cu. ft pi ³	kwh kWh			
								Disponibilité d'énergie primaire:	
	~	_	_	_	254,784,000	11,448,974 998,235	• • •	Production	
_	_		_	_	234,784,000	3,643		Exportations	2
-	_	_	-	-	330,480,000	- 411,387	***	Transferts - d'une région à une autre	1
_	_	_		_	163,000 381,000		***	Changement à l'inventaire	
-	-		_	-	75,914,000	10,042,995		Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire(l):	
-	_			_	3,035,000			a) En énergie électrique: Par services	8
_	_	_	_	-	97,000	-	•••	Par industrie	9
-	-	-	-	-	-	-	***	b) En coke, en gaz de fours à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
~	-	-	_		-	-	•••	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	72,782,000	10,042,995	•••	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
1,061,826	1,291,231	-	246,139	1,188,566	-	798,425(2)		Extrants	
_	_	_	_	_	_	_		Exportations	
130,527	- 55,519		- 95,697	7,033		- 1		Transferts - d'une région à une autre	16
42,835 44	- 44,602		- 5,963 203	17,784		_	• • •	Changement à l'inventaire	
599,940	- 16,310	_	896	2,301	_	_	***	Transferts - d'un produit à un autre	19
- 37,040	- 2,300	-	6,682	2,116	-		* * *	Pertes et ajustements	20
1,786,542	1,266,304	_	150,822	1,178,003		798,425		Disponibilité	2
								Transformée en combustible secondaire: a) En énergie électrique:	
16,994	_		_	1,189	_	_		Par services	22
- 1	178,807	. –	-		-	-	• • •	Par industrie	2:
1,769,548	1,087,497	_	150,822	1,176,814	-	798,425	***	Disponibilité secondaire nette	2
1,769,548	1,087,497	_	150,822	1,176,814	72,782,000	10,841,420	***	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	2
								Consommation:	
735	328,902	_		199	12,030,000	1,388,526		Les industries d'énergie	2
								Transport: a) Routier	27
17,459	18,602	_	_	-	_	_		b) Ferroviaire	28
_		-	146,581	1,161,322	_	-	***	c) Aviation	31
167	122	_		-	_	_	* * *		
1,441,888	5,281	-	-	-	21,262,000	2,844,458 3,182,067	***	Résidences et fermes	32
153,367	320,250	_	_	_	17,544,000		• • •		
194,792	389,429	-	-	-	20,435,000	3,426,369		Utilisation industrielle Utilisation autre que pour l'énergie	
_	_	-		_	-	-	* * *		
- 38,860	24,911	-	4,241	15,293	1,511,000	-	•••	Pertes et ajustements	35
1,769,548	1,087,497	_	150,822	1,176,814	72,782,000	10,841,420	• • •		36
1) En plus de	s produits éne	rgétiques, le	s raffineries	de pétrole o	nt produit 838,	307 barils de pr	oduits non éne	rgétiques, comme des produits pétrochimiques	

¹⁾ En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 838,307 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, é.g. le brai, étalent produits.

2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

-	ombrend 1	. energre	erectifine	brountre a	barrir	de compascipies
					1000	kWh
	Charbon				88	434,187
	Mazouts				- 11	83,984
	77 2 7 3 4	4			11	20 107

	1000	kWh
Carburéacteurs pour turbines à gaz d'aviation	11	261
Gaz naturel	11	231,286
Non connu	11	9.510

Region 5. Saskatchewan, 1973, Natural Units

			Region 5	, Saskatchewa	n, 1973, Natu	ral Units				
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas Gaz de distil- lation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.		short	tons	1000	barre1	s of 35 Canadi	an gallons -	en barils de 3	5 gallons ca	nadiens
		tonnes c		cu. ft pi						1
		tomies c	ources							
1 2 3 4 5 6	Primary energy supply: Production Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Inter-product transfers	4,028,280 5,811 1,955 - 721,100 45,750	-	-	1,045,245 1,475,342 - 700,754 - 144,674	86,169,000 46,740,000 — — 22,683,000 264,000	- - - - -	-	- - - - -	
7	Availability	3,257,574	-	_	415,331	16,482,000	-	_	-	-
	Converted to secondary fuel:(1)				_	_	_	_	_	_
8	By utilities By industry	3,092,920	_	_	Ξ.	_	_	_	-	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	-ma	-	_	_	_	-	-	_	-
11	(c) To refined products	-	-	_	-	17,705,000	-	-	_	- Adm
12	Net primary supply	164,654	-	-	415,331	- 1,223,000	_	_	-	-
	Secondary energy supply:									
13 14	Output	_	-	_	382,803	_	752,019	7,523,668 552,489	1,756,151	1,855,046
15	Exports	_	429	-	_	_	_	-	_	+
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	_	_	899	_	_	4,439,936 89,205	- 330,415 - 3,576	
18 19	Other products used	_	_	_	- 133,572	-	-	5,024 171,283	- 286,974	15
20	Inter-product transfers Losses and adjustments	-	-	_	2,365		_16,400	602,621	46,501	- 205,782
21	Availability	-	429	-	245,967		768,419	10,895,596	1,095,837	4,543,881
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
22	By utilities	_	_				_	_	_	2,962
24	Net secondary supply	- 1	429	-	245,967	_	768,419	10,895,596	1,095,837	4,540,919
25	Total net supply, primary and secondary.	164,654	429	-	661,298	-1,223,000	768,419	10,895,596	1,095,837	4,540,919
	Consumption:									
26	Energy supply industries Transportation:	1,155	***	_	4,813	3,000	768,419	8,780	651	11,113
27 28	(a) Road	-	-	_	_	-	_	10,646,782	-	707,619
29	(b) Rail	5,117	_	_	_	-			31,473	819,208
30	(d) Marine (excluding Navy)	-	-	_	-	-	-	_	757	179
31	Domestic and farm	11,425	-	-	612,325	-	_	_	920,292	2,078,386
32	Commercial	-	_	_	_	_	-	-	80,579	171,434
33	Industrial	129,632	-ma	_	10,860	_		_	21,341	736,736
34	Non energy use	_	-	_	35,003		_	_	_	
35	Losses and adjustments	17,325	429	_	- 1,703	-1,226,000	-	240,034	40,744	16,244
36	Total	164,654	429	_	661,298	- 1,223,000	768,419	10,895,596	1,095,837	4,540,919
(1)	In addition to energy products produce	ed, 1,198,590	barrels of	non-energy pr	oducts, compr	ising petro-che	emical feed s	tocks nanhtha	enecialties	asphalt and

(1) In addition to energy products produced, 1,198,590 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced.

2)	Comprises	electricity	generated	from	fuel	types	as follows:
						'000	kwh.

		. ooo kwn.	
Coal		- 11	3,373,77
Fuel	oils		92.566

				Region 3, t	Saskatchewan, 19	754 GHILOGO HADAL		
Light fuel oil	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity		
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	- Gaz naturel	Énergie électrique	Tota1	
16 35	Canadian gallo	h/1	- 4- 25 71-	d'aviation	1000	1000		
iters or 33 (Canadian gailo	ns — en barri	s de 33 gailo	ns canadiens	*000 cu. ft pi ³	'000 kwh. — kWh		
								Disponibilité d'énergie primaire:
_	_	_	_	_	74,257,000	2,474,080		Production
-	_	_	-	-	-	-	• • • •	Exportations
_	-	_	_		65,439,000	- 372,352	• • • •	Importations
-	_	_	_	_	- 54,000 -	_	•••	Changement à l'inventaire
-	-	-	_	-	139,750,000	2,101,728	•••	Disponibilité
								Convertie en combustible secondaire(1):
								a) En énergie électrique:
_		_	-	_	18,885,000 1,838,000	_		Par services Par industrie
-	-	-	-	-	-	-		b) En coke, en gaz de fours à coke, et en gaz de hauts fourneaux.
-	-	-		_	-	-	• • •	c) En produits raffinés
-	-	-	-	-	119,027,000	2,101,728	•••	Disponibilité primaire nette
								Disponibilité d'énergie secondaire:
1,823,460	929,577	29,698	-	267,603	_	4,963,754(3)		Extrants
_	_	_	_	_	_	_		Exportations
- 210,584	- 224,003	- 24,917	67,248	- 10,618	-	-		Transferts - d'une région à une autre
32,899	- 24,727 -	4,415	- 1,703 -	1,609 —	_	_		Changement à l'inventaire
340,088 265,187	114,093 - 22,267	_	- 10 - 137	- - 95		-		Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements
1,654,878	866,661	366	69,078	255,471	-	4,963,754		Disponibilité
								Transformée en combustible secondaire:
								a) En énergie électrique:
21,689	107,294 63,574		_	60m	_	_	• • •	Par services
						. 000 754		
1,633,189	695,793	366	69,078	255,471	_	4,963,754	* * *	Disponibilité secondaire nette
1,633,189	695,793	366	69,078	255,471	119,027,000	7,065,482	***	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.
								Consommation:
5,963	330,552	-	-	-	32,462,000	827,845		Les industries d'énergie
								Transport: a) Routier
12,014	17,376	_	_	_	Ξ	_		b) Ferroviaire
1,207	13,032	-	69,934	252,860	_	-		c) Aviation
1,332,351	250				23,736,000	1,904,023		Résidences et fermes
64,886				_	14,091,000	1,696,916		Utilisation commerciale
177,876	11,773			_	36,616,000	2,636,698		Utilisation industrielle
177,070	322,962	_			50,010,000			Utilisation autre que pour l'énergie
38,892	- 152	366	- 856	2,611	12,122,000	_		Pertes et ajustements
1,633,189	695,793	366	69,078	255,471	119,027,000	7,065,482		Total
		rgétiques, le						

Comprend l'énergie électrique produite à p	artir de co	mbustibles:		'000 kWh	
Charbon Mazouts	11	3,373,773 92,566	Gaz naturel Huile diesel	11	996 1,496,419

Region 6. Alberta, 1973, Natural Units

	Region 6, Alberta, 1973, Natural Units												
		Coal	Coke	Coke oven	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas —	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil			
		Charbon		Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distil- lation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel			
No.		short t		'000	barrel	s of 35 Canadia	an gallons -	en barils de 3	5 gallons can	adiens			
		tonnes co		cu. ft. — pi ³									
	Duimanu aranau aran lur	1											
	Primary energy supply:					000							
1 2	Production	9,196,397	_	-	51,188,738 33,696,423	601,061,000 363,687,000	_	_	_	-			
3 4	Imports Inter-regional transfers	- 216,999	_	_	- 9,784,150	- - 174,572,000	_	_	_	~			
5	Stock change	- 214,667	-	-	1,594,094	_ 208,000	_	_	_	_			
6	Inter-product transfers	_	_	_	- 13,919	_			_				
7	Availability	5,159,831	-	-	6,100,152	63,010,000	-	-	-	-			
	Converted to secondary fuel: (1)												
	(a) To electricity:												
8	By utilities By industry	4,932,325	_	_	_	_	_	_	_	_			
10	(b) To coke, coke oven gas and	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
11	blast furnace gas. (c) To refined products	_	_	drash.	2,885,787	58,663,000	-	_	-	-			
12	Net primary supply	227,506	-	_	3,214,365	4,347,000	- !	-	-	-			
	Secondary energy supply:												
13	Output Exports	-	_	_	595,163	_	2,166,480	28,381,761 338,148	790,574	14,237,133 37,931			
15 16	Imports	-	6,843	-	- - 5,274	-	***	- 8,600,869	- 383,387	293,338 - 6,680,095			
17	Inter-regional transfers Stock change	_	- 91	_	- 5,079		_	- 152,254	- 9,405	455,231			
18 19	Other products used Inter-product transfers	***	_	_	21,762	_	_	79,945	105,752	143 167,173			
20	Losses and adjustments	-	-	-	- 1,968	-	- 900,100	- 38,765	20,948	- 56,037			
21	Availability		6,934	_	618,698		3,066,580	19,827,473	501,396	7,580,567			
	Transformed into secondary fuel:		0,554		210,000		3,000,000	25,567,475	552,570	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
22	(a) To electricity: By utilities	_	_	_	_	_	_	_	_	40,385			
23	By industry	-	_	-	_	-	-	-	-	538			
24	Net secondary supply	_	6,934		618,698	_	3,066,580	19,827,473	501,396	7,539,644			
- 7			0,534		010,090		3,000,300	13,027,473	201,390	7,555,049			
25	Total net supply, primary and secondary.	227,506	6,934		3,833,063	4,347,000	3,066,580	19,827,473	501,396	7,539,644			
	Comsumption:												
26	Energy supply industries	157	_	_	72,997	710,000	3,066,580	17,339	909	14,877			
	Transportation:												
27 28	(a) Road(b) Rail	- 160	_			_	_	19,502,966	22,553	1,558,167 2,112,492			
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy)	-	-	_	_	-	-	***	-	-			
		-	_	-	_	-	_	_	3,293	83			
31	Domestic and farm	196,309	dates	-	3,560,663	-	_	-	262,601	1,656,835			
32	Commercial	1,700	-	_	_	689,000		-	35,207	135,817			
33	Industrial	-	4,421	-	31,465	-	-		155,952	1,939,403			
34	Non energy use	-		-	482,461	-	-	-	_	-			
35	Losses and adjustments	29,180	2,513	_	- 314,523	2,948,000	_	307,168	20,881	121,965			
26	T-4-7	0.55											
36	Total	227,506	6,934	_	3,833,063	4,347,000	3,066,580	19,827,473	501,396	7,539,644			
(1)	In addition to energy products produc	ed, 3,928,175	barrels on	non-energy p	roducts, comp	rising petro-cl	nemical feed	stocks, naphth	a specialties	, asphalt an			

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 3,928,175 barrels on non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt a lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced.

(4)	comprises electricity generated from ruer	types as	TOTTOWS;			
		1000 kwh			'000 kwh.	
	Coal	11	6,959,284	Natural gas	11	5,011,189
	Fuel oils	11	37,352	Unknown		84,911
	Diesel oil	11	17,207			

Région 6, Alberta, 1973, unités naturelles

				Région 6	, Alberta, 1973,	unités naturelle	28		
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total		
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Gaz naturel	Énergie électrique	Iorai		
barrels of 35	Canadian gallo	ns — en baril	s de 35 gallo	d'aviation	'000	1000			No
parieto or or	8		1	iio canaazena	cu. ft pi3	kwh kWh			
								Disponibilité d'énergie primaire:	
-	_	-	-	-	2,178,783,000	1,520,384		Production	
_		100	_	_	50,064,000	1,257	• • •	Exportations	
_	_	_	- 1	-	- 1,580,316,000	- 4,282	***	Transferts - d'une région à une autre	4
_	_	_	_	_	13,919,000	_		Changement à l'inventaire	
					37,000			120102010 0 011 9100020 0 011 40010 1/1	
-	-	-	_	-	534,629,000	1,517,359		Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire(1):	
					5/ 888 888			a) En énergie électrique:	8
_	_	_		_	54,888,000 8,948,000	_		Par services Par industrie	9
-	-	-	-	-	-	-	• • •	b) En coke, en gaz de fours à coke,	10
-	-	_	_	-	_	-	• • •	et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
-	-	_	_	_	470,793,000	1,517,359	•••	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
1,958,274	2,234,866	939,320	341,805	2,744,917	_	12,109,943(2)		Extrants	
-	412 77,857	_	_	90,913	_	_		Exportations	
- 510,806	- 568,061	- 435,910	- 170,424	- 415,796	_	_		Transferts - d'une région à une autre	16
195,489	39,813	18,230	26,837	62,892	_	_		Changement à l'inventaire	17
- 297,700	3,193	- 4,851	262 - 32	- 40,107		_		Transferts - d'un produit à un autre	19
- 651,391	463,386	2,366	21,550	27,741	_	-	•••	Pertes et ajustements	20
1,605,670	1,244,244	477,963	123,224	2,289,332	_	12,109,943		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire: a) En énergie électrique:	
_	32,354	_	_	_	1000	_		Par services	
	43,327	-	-	-	-	-	• • •	Par industrie	23
1,605,670	1,168,563	477,963	123,224	2,289,332	_	12,109,943		Disponibilité secondaire nette	24
1,605,670	1,168,563	477,963	123,224	2,289,332	470,793,000	13,627,302		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
7 250	555 2/2	_	6	340	186,954,000	1,710,915		Les industries d'énergie	26
1,359	555,362			340	100,754,000	2,720,720		Transport:	
507 202	122 165	_	_		_			a) Routierb) Ferroviaire	27
581,383	132,165	_	133,176	2,302,273	_		***	c) Aviation	29
44	_	-	-	_	_	_	•••	d) Marine marchande	
712,448	-	-	-	-	65,186,000	2,932,887	•••	Résidences et fermes	-
37,791	282,503	-	-	_	70,043,000	4,695,714	• • •	Utilisation commerciale	
263,722	198,907	_	_	-	90,962,000	4,287,786	•••	Utilisation industrielle	
-	_	483,071	-	-	-	-	• • •	Utilisation autre que pour l'énergie	34
8,923	- 374	- 5,108	- 9,958	- 13,281	57,648,000	, and	• • •	Pertes et ajustements	35
1,605,670	1,168,563	477,963		2,289,332	1	13,627,302	•••	Total	1
(1) En plus de	s produits én	ergétiques, l	es raffinerie	s de pétrole	ont produit 3,92	28,175 barils de des graisses lubr	produits non ifiantes. Ég	énergétiques, comme des produits pétrochimiq alement, d'autres produits non énergétiques,	

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 3,928,175 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétroch pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétique. e.g. le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(20) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(20) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(30) kWh

(4) Gaz naturel """

(5) Mazouts "" 37,352 Non connu """

Mazouts "" 17,207

Region 7 British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1973, Natural Units

	Re	gion 7, Briti	sh Columbia	, Yukon and No	orthwest Terr	itories, 1973,	Natural Units	3		
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas 	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas - Gaz de distil- lation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
No.							L			
		short	tons	'000 cu. ft pi	barre	1s of 35 Canadi	ian gallons —	en barils de :	35 gallons ca	nadiens
		tonnes c	ourtes	Cd. 11. p2		A. Control of the Con				
	Primary energy supply:									
	1									
1 2	Production	7,772,866	_	_	1,313,596 697,071		_	_	-	-
3	Imports	1,174	_	_	097,071	1,125,000	_	_	_	~
4	Inter-regional transfers	19,500 145,712	_	_	1,047,054			_	-	
6	Inter-product transfers	145,712	_	_	- 9,373 - 93,284		_	_	_	
7	Availability	347,102	_	_	1,579,668	51,088,000	_	_	_	
		,			2,515,000	32,000,000				_
	Converted to secondary fuel:(1)									
8	(a) To electricity:	_			0 /00	6/ 010				
9	By industry		_	_	8,423	64,813	_	_	_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	247,542	-	-	-	_	-	_	_	_
11	(c) To refined products	_	_	_	84,407	52,366,000				
					,					
12	Net primary supply	99,560		_	1,486,838	- 1,342,813	_	_		
					-,,	2,342,023				_
	Secondary energy supply:									
13	Output	_	183,033	2,707,316	904.028		0.110.000			
14	Exports		-	2,707,316	9,858	_	2,448,908	20,354,764	3,300,084	13,407,189
15 16	Imports Inter-regional transfers	-	7,024		125		-	-	1,664	26,629
17	Stock change	_	- 8,763	_	2,803	_	_	2,232,042 204,552	360,099 171,931	2,472,624
18 19	Other products used	-	_	-	_	_	_	5,218	1/1,931	81
20	Losses and ajustments		_		- 89,802 - 10,237	_	- 58,000	124,511 984,314	- 1,410,185 122,814	- 3,477,295 - 59,108
					20,237		- 50,000	704,314	122,014	- 39,100
21	Availability	_	198,820	2,707,316	811,927		2,506,908	21 2/6 600	1 000 016	10 000 000
			_,,,,,	2,707,310	011, 527		2,300,900	21,346,699	1,882,216	12,039,899
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity:			}						
23	By utilities By industry	_	_	_	_	-	-	_	-	410,603
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						_		_	230,207
24	Net secondary supply	_	198,820	2 707 216	011 007					
			190,020	2,707,316	811,927	-	2,506,908	21,346,699	1,882,216	11,399,089
25	Total net supply, primary and									
	secondary.			C.						
		99,560	198,820	2,707,316	2,298,765	- 1,342,813	2,506,908	21,346,699	1,882,216	11,399,089
	Consumption:									
26	Energy supply industries	4,200	***	_ [147,209	111,000	2,506,909	7 07/	1 000	77 /00
	Transportation:				,,	111,000	2,300,909	7,976	1,338	76,489
27	(a) Road	_	_ ′		-			03 165 070		. 057 (07
28 29	(b) Rail	-	_		_	_	_	21,165,879	36,577	1,857,637
30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy)	_	_	_	_	_	-	_	_	-
31		10.000			_		_	_	37,157	1,381,827
	Domestic and farm	12,960	-	-	1,492,608	_	-	_	996,580	420,935
32	Commercial	1,100	-	-		229,187	_		219,405	1,188,013
33	Industrial	72,063	55,243	2,707,316	205 050					
2.6			22,243	2,707,310	395,850	_		-	555,805	4,760,654
34	Non energy use	-	-	-	242,190	_	-	_	and a	-
35	Losses and adjustments	9,237	143,577	_	20,908	- 1,683,000	- 1	172,844	25 25/	18,927
					-,0	_,103,000	_ 1	1/2,044	35,354	10,721
36	is tal	94,3+0	198,820	2,707,316	2,298,765	- 1,342,813	2,506,905	21,346,699	1 242 214	11,399,089
(1)	In addition to energy products produce	d 1 022 502	hamma1 C	1					1,882,216	
		-, I, 723, 39/	naticis of	non-energy pro	oducts, compr	ising petro-ch	emical food a	toolen nanhtha	00001014100	1-14 and

(1) In addition to energy products produced, 1,923,597 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g. pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	KWn.
Fuel oils"	0/0 050
Diegol ail	842,858
Diesel oil	294.126
Crude oil	
	3,057
Crude oil	3,057

	1000	kwh.
Natural gas	11	3,093,470
rropane	11	2,624
Wood	**	845,399

Région 7, Colombie-Britannique, Yukon, Territoires du Nord-Ouest, 1973, unités naturelles

		Kegio	n /, Colombie	-Britannique,	Yukon, Territoi	res du Nord-Ouest	, 1973, unit	és naturelles	
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Energie électrique	Total		
barrels of 35	Canadian gallo	ons - en bari	ls de 35 gallo	ons canadiens	'000 cu. ft pi3	'000 kwh kWh	-		NC
					ca. 10. – p1+	RWII. — RWII			
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_	_	_	465,172,000 705,353,000	33,298,644 4,728,999		Production	1
_	-	_	_	_	466,286,000	591,648		Exportations	3
-	-	-	_	_	752,000	1,760		Transferts — d'une région à une autre	1 9
	_		_	_	382,000	-	•••	Transferts — d'un produit à un autre	6
-	-	-		_	225,735,000	29,163,053		Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire(1):	
-	-	-	_	_	27,707,000	-		a) En énergie électrique: Par services	8
_		_	_		4,887,000	-		Par industrieb) En coke, en gaz de fours à coke,	10
-	-	_	_	_	-	-		et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
					100 1/1 000	00.160.050			
_	_	_	_	con	193,141,000	29,163,053	•••	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
1,864,367	6,034,109		133,117	2,099,245 135,576		5,081,534(2)		Extrants	13
542,809 348,479	3,444,997 362,523	460,827	14,011 123,740	637,571 471,316		_		Importations Transferts — d'une région à une autre	15
- 20,093	193,542		- 3,738 163	- 2,373 247				Changement à l'inventaire	17
4,884,823 144,160	- 258 1,093,238	_	87,589 - 6,106	- 29,129 25,365	_	_		Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	
7,516,411	8,554,591	460,827	368,464	3,020,682	_	5,081,534		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	2.0
5,076 223,517	505,616 1,208,889					ī.		Par services Par industrie	22
7,287,818	6,840,086	460,827	368,464	3,020,682	-	5,081,534		Disponibilité secondaire nette	24
7,287,818	6,840,086	460,827	368,464	3,020,682	193,141,000	34,244,587		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
3,978	233,241	_	91	5,177	67,874,000	2,851,600		Les industries d'énergie	26
								Transport: a) Routier	27
16,523	153,031	-	_	_	-	_		b) Ferroviaire	28
33,851	688,004		360,244	3,008,356	-	-		d) Marine marchande	30
5,160,266	293,216	_		_	33,934,000	6,073,481		Résidences et fermes	31
1,176,017	729,229	_		_	27,236,000	5,469,289		Utilisation commerciale	32
862,995	4,724,583	_	_	_	56,191,000	19,850,217		Utilisation industrielle	33
-	_	460,809	_	_	-	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
34,188	18,782	18	8,129	7,149	7,906,000	-		Pertes et ajustements	3.5
7,287,818	6,840,086	460,827	368,464	3,020,682	193,141,000	34,244,587		Fet at	
pour l'alin	s produits énementation, des ai, étaient profénergie élect	spécialités oduits.	de naphte, de e à partir de	l'asphalte, combustibles	des huiles et d	3,597 barils de pr es graisses lubrii	roduits non é fiantes. Éga	nergétiques, comme des produits pétrochimiqu lement, d'autres produits non énergétiques, '000 kWh	es
			'000 kW	h				3 093 47	

) Comprend l'énergie électrique produite à part	ir de			'000 kWh	
Mazouts Huile diesel Pétrole brut	0	842,858 294,126 3,057	Gaz naturelPropane	11	3,093,470 2,624 845,399



SECTION B

MILLION B.T.U's.

MILLIONS DE B.T.U.

Canada, 1973, Million B.T.U's

				Canada, 1	.973, Million B.	.T.U'S				
A. 80%.		Coal	Coke	Coke oven	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil
		Charbon	CORE	Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distil- lation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
No.										
	Primary energy supply:									
1	Production	470,724,929	_	_	219,277,336	4,158,110,635	_	-	_	
2	Exports	285,901,556		_	146,964,239	2,404,931,487 1,822,466,968	_	_		_
4 5	Inter-regional transfers Stock change	nu nu			5,896,992	261,135		_	_	_
6	Inter-product transfers	-	-	_	- 846,000	_	-	-	_	-
7	Availability	620,500,973	-	-	65,570,105	3,575,384,981	-	-		_
	, Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	333,851,335	_	_	34,492	376,110	_	_	_	
9	By industry (b) To coke, coke oven	2,304,810 218,399,862		_	398,340	570,110	_		_	-
11	gas and blast fur- nace gas.									
	(c) To refined products	_	_		16,236,937	3,564,962,793	_	_	_	-
12	Net primary supply	65,944,966	-	-	48,900,336	10,046,078	After	-	_	-
	Secondary energy supply:									
13	Output	_	148,418,200(1)	48,923,780	32,485,831	_	112,837,132	1,049,659,795	149,017,912	404,976,031
14 15	Exports	_	174,914 9,781,715	_	1,122,231 729,934	_	5,672	17,293,886 692,432	428,858 2,211,175	3,015,276 5,062,606
16 17 18	Inter-regional transfers Stock change Other products used	_	- 2,592,046	_	880,042	-	5,935	- 7,560,358	8,535,081	7,554,112
19	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	_		- 6,526,898	_	- 82,994	1,164,155 12,154,508	- 37,943,456	1,392 - 41,545,292
		_	-	_	704,759	-	- 8,792,665	- 11,495,382	909,337	- 13,968,063
21	Availability	-	160,617,047(1)	48,923,780	23,981,835		121,546,540	1,065,432,744	103,412,355	371,893,412
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	_		_						6 717 006
23	By industry	-	1,620,577(1)	189,278	_		_	_	_	6,717,806 1,735,513
24	Net secondary supply	-	158,996,470	48,734,502	23,981,835	man	121,546,540	1,065,432,744	103,412,355	363,440,093
25	Total net supply, primary and secondary.	65,944,966	158,996,470	48,734,502	72,882,171	10,046,078	121,546,540	1,065,432,744	103,412,355	363,440,093
1										
}	Conquentia									
26	Consumption: Energy supply industries	262 500								
	Transportation:	363,508	_	_	2,570,056	4,781,672	119,963,725	1,127,079	74,426	2,646,863
27	(a) Road(b) Rail	1,305,680	_	_	_	-	_	1,048,782,784	-	71,354,118
30	(d) Marine (excluding	3,288,179		_	-	_		_	1,280,970	79,086,410
31	Navy). Domestic and farm				_	_	_	_	314,936	39,971,773
32	Commercial	7,744,750	85,634	_	52,231,724	-	-	-	79,242,754	41,301,604
33	Industrial	1,523,560	1/17 560 000		-	5,374,663	-	-	8,089,219	23,689,546
34	Non energy use	39,856,210	147,569,920	47,579,920	10,734,238	-		-	10,767,686	101,301,607
35	Losses and adjustments	11,863,079	11,340,916	1,154,582	8,555,483 - 1,209,330	- 110,257	1,582,815	15,522,881	3,642,364	4,088,172
36	Total	65,944,966	158 896 720	/0.221						
- 1	1,620,577 million B.T.U's of bl		158,996,470	48,734,502	72,882,171	10,046,078	121,546,540	1,065,432,744	103,412,355	363,440,093
		Ra	0.							

Canada, 1973, millions de B.T.U.

Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline — Essence d'aviation	Aviation turbo fuel — Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Natural gas — Gaz naturel	Electricity Energie Electrique	Total		
				d'aviation					No
								Disponibilité d'énergie primaire:	
	_	_	_	_	2,728,018,000	706,620,232	8,282,751,132	Production	1
	_		_		1,027,310,000	55,568,225 7,674,445	3,920,675,507 2,273,712,561	Exportations	2
_	-	-	-		58,417,000	_	57,644,675	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	4 5
-	_	-	-	_	846,000	-	-	Transferts — d'un produit à un autre	6
_	-	-	-	_	1,657,961,000	658,726,452	6,578,143,511	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
_	_	-	-	_	148,429,000	-	482,690,937	a) En énergie électrique: Par services	8
_	-		_	_	41,411,000	_	44,114,150 218,399,862	Par industrie	9
			_	_	_ [_	3,581,199,730	et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
_		_	_				3,301,177,730	-,	
-	-	-	-	-	1,468,121,000	658,726,452	2,251,738,832	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
535,820,297 7,413,641	822,314,867 198,980,969	9,680,308 2,120	6,743,252	115,331,630 9,042,360	-	191,878,451	3,628,087,486 237,474,255	Extrants Exportations	13 14
25,143,134	148,189,987	16,062,201	566,672	11,829,723		_	220,275,251	Importations	15 16
32,671,797 20,134	- 6,342,177 -	114,136	71,838 3,176	1,398,062 2,983		<u> </u>	34,736,422 1,191,840	Changement à l'inventaire	18
88,927,305 - 27,575,609	10,436,656 19,889,089	- 30,975 15,107	437,579 26,540	- 3,374,338 392,146		Ţ.	22,452,095 - 39,894,741	Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
627 /01 0/1	760 /12 620	25 500 171	7 652 201	112,957,430	_	191,878,451	3,639,690,736	Disponibilité	21
637,401,041	768,413,629	25,580,171	7,652,301	112,937,430	_	191,070,431	3,037,070,730	Transformée en combustible secon-	
								daire:	
2,457,009	66,676,723		_	6,242	_	_	75,857,780	a) En énergie électrique: Par services	22
2,373,875	30,622,715	-	_	-	-	-	36,541,958	Par industrie	23
632,570,157	671,114,191	25,580,171	7,652,301	112,951,188	- 1	191,878,451	3,527,290,998	Disponibilité secondaire nette	24
632,570,157	671,114,191	25,580,171	7.652.301	112,951,188	1,468,121,000	850,604,903	5,779,029,830	Total net de la disponibilité, primaire	25
032,370,237	072,227,232	23,300,171	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		, ,			et sec <u>ondaire</u> .	
								Consommation:	
839,305	102,797,751	2,240,822	1,359	117,922	326,473,000	76,472,465	640,469,953	Les industries d'énergie	26
_	_	_	_	_	-		1,120,136,902	Transport: a) Routier b) Ferroviaire	27
5,982,360	7,886,374	-	7,555,279	112,319,641	_	_	95,541,794 119,874,920 125,366,740	c) Aviationd) Marine marchande	28 29 30
597,173	81,194,679	em-	_		_	_	123,300,740	d) Partie marchande	
437,376,537	20,509,890	-	-	-	271,799,000	184,314,679	1,094,606,572	Résidences et fermes	31
97,107,244	142,492,532	-	_	_	255,245,000	210,684,776	744,206,540	Utilisation commerciale	32
84,844,319	316,490,566	-	-	_	527,620,000	379,132,983	1,665,897,449	Utilisation industrielle Utilisation autre que pour l'énergie	33
E 000 017	257 (01	22,149,474	05 663	512 625	86,984,000	_	30,704,957	Pertes et ajustements	1 45
5,823,219	- 257,601	1,189,875	95,663	513,625	00,904,000		,,		
632,570,157	671,114,191	25,580,171	7,652,301	112,951,188	1,468,121,000	850,604,903	5,779,029,830	Total	1 **.
(1) 1,620,577	millions de B.	.T.U. de gaz	de hauts four	neaux.					

Region 1, Atlantic, 1973, Million B.T.U's

		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas 	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene – Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
No.										
	Primary energy supply:									
1 2 3 4 5	Production Exports Imports Inter-regional transfers Stock change	38,586,965 	- - - -		474,160	58,030 654,572,597 1,340,493 5,803	_ _ _	 - - -	_ _ _	-
6	Inter-product transfers		-	-	_	_	_	_	_	_
7	Availability	41,381,117	-	-	474,160	655,965,317	_	-	-	-
	Converted to secondary fuel:									
8 9 10	(a) To electricity: By utilities By industry (b) To coke, coke oven gas and	20,635,677 2,310 16,990,970	- - -	- -	=	-	Ξ		=	-
11	blast furnace gas. (c) To refined products	-	_	-	_	655,913,090	_	_	_	_
12	Net primary supply	3,752,160		_	474 160	E0 007				
4.5	Not primary suppry	3,732,100		_	474,160	52,227	_	_	_	_
	Secondary energy supply:									
13 14 15	Output Exports Imports	_	12,257,870(1)	3,687,040	4,467,592 6,568	_	18,385,219 —	108,141,093 6,210,885	18,782,911	58,547,220 811,159
16 17	Inter-regional transfers	_	3,063,197 - 151,975	_	- 38,874 33,628	_		- 9,495,717	837,863 - 1,608,975	
18 19	Other products used Inter-product transfers	_	-	_	94,287	_	_	- 3,543,858 124,931 401,243	1,517,763	2,623,919 - - 15,712,380
20	Losses and adjustments	-	-	-	- 45,639	-	-	6,089,306		- 7,855,284
21	Availability	-	15,169,092(1)	3,687,040	4,528,448	-	18,385,219	90,415,217	24,512,605	45,620,217
	Transformed into secondary fuel:									
22 23	(a) To electricity: By utilities By industry	_	- 548,277(1)	167,878	_	- -		_	=	1,910,907
24	Net secondary supply	-	14,620,815	3,519,162	4,528,448	-	18,385,219	90,415,217	24,512,605	43,708,146
25	Total net supply, primary and secondary.	3,752,160	14,620,815	3,519,162	5,002,608	52,227	18,385,219	90,415,217	24,512,605	43,708,146
	Consumption:									
20	Energy supply industries	239,753	_	_	843,939	_	17,790,670	323,905	18,161	176,649
27	Transportation: (a) Road	_	_		_					
28 29	(b) Rail	305,172		-	_	_	_	87,349,835 - -	122,192	2,368,244 7,520,482
30	(d) Marine (excluding Navy)	-	-	-	-	-	_	~	8,498	16,995,968
32	Domestic and farm	2,272,750	-	-	1,854,969	-	_	-	21,135,590	2,404,776
33	Industrial	367,442	11,826,475	3,369,162	809,377	46,424	-	-	744,243	5,833,497
34	Non energy use	-	-	-	1,494,323	_	_	_	1,186,675	7,732,004
35	Losses and adjustments	365,443	2,794,340	150,000	-	5,803	594,549	2,741,477	1,297,246	676,526
36	Fotal	3,752,160	14,620,815	3,519,162	5,002,608	52,227	18,385,219	90,415,217	24,512,605	43,708,146
(1)	548,277 million B.T.U's of blast furna	ace gas.								

Région 1, Atlantique, 1973, millions de B.T.U.

				,	Actancique, 197	,			
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total		
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Iotal		No.
								Disponibilit ^d d'énergie primaire:	
_	-	-	_	_	81,000	79,478,158	118,204,153	Production	1
_		_	_	_	_	9,713,906 191,079	9,713,906 657,673,175	Exportations	3
_		_		_		- 38,836,762 -	- 39,507,253 - 2,363,994	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	
-	_	_	_	_	_	_	_	Transferts - d'un produit à un autre	6
-	-	-	_	-	81,000	31,118,569	729,020,163	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
-	_	-	_	Topo .	_	-	20,635,677	a) En énergie électrique: Par services	8
_	_	_		-	_		2,310 16,990, 9 70	Par industrieb) En coke, en gaz de fours à coke,	10
-	-	-	_	_	-	-	655,913,090	et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
-	_	-	_	_	81,000	31,118,569	35,478,116	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
106,345,429	292,540,959	2,240,822	- 51,323	14,801,976		26,992,312	667,139,120	Extrants	13
493,974 7,496,141	99,128,280		94,717	7,278,896 3,531,315	_		113,929,762 35,373,381	Exportations	
- 11,516,696 5,461,440	- 18,396,876	_	1,248,282	2,634,923 94,505		_	- 40,997,315 1,293,755	Transferts - d'une région à une autre Changement à l'inventaire	
7,040 4,709,628	-	_	31,379	- 1,991,042		_	131,971 - 2,441,327	Autres matières utilisées	18 19
311,800		-	- 61,480	- 167,493	_	-	8,250,365	Pertes et ajustements	20
100,774,328	190,265,319	2,240,822	1,370,065	11,771,264	_	26,992,312	535,731,948	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	22
384,737 911,395		_		_			64,229,677 14,839,735	Par services	
99,478,196	115,120,265	2,240,822	1,370,065	11,771,264	_	26,992,312	456,662,536	Disponibilité secondaire nette	24
99,478,196	115,120,265	2,240,822	1,370,065	11,771,264	81,000	58,110,881	492,140,652	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
179,778	6,992,865	2,240,822	313	43	2,000	5,050,613	33,859,511	Les industries d'énergie	26
					_		89,718,079	Transport: a) Routier	27
1,767,306	2,346,533	_	-		-	_	12,061,685	b) Ferroviaire c) Aviation	28 29
213,193	24,572,259	_	1,333,060	11,645,761	-	_	41,789,918	d) Marine marchande	30
76,942,073	1,970,283	_	_		19,000	12,170,181	118,769,622	Résidences et fermes	31
12,287,097	15,559,372	-	-	-	27,000	10,963,107	45,662,340	Utilisation commerciale	
6,597,824	64,045,848	-		-	_	29,926,980	125,861,787	Utilisation industrielle ,	33
-	-	-	-	-	-	-	1,494,323	Utilisation autre que pour l'énergie	34
1,490,925	- 366,895	-	36,692	125,460	33,000	-	9,944,566	Pertes et ajustements	35
99,478,196	115,120,265	2,240,822	1,370,065	11,771,264	81,000	58.110,881	492,140,652	Tota1	36
11 5/0 277 -	1	J							

^{(1) 548,277} millions de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Region 2, Quebec, 1973, Million B.T.U's

			Region	2, Quebec, 19	3/3, Million	B.T.U'S	_			
		Coal	Coke	Coke oven	Liquefied petroleum gases	Crude oil —	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel :
		Charbon		Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distil- lation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
No.					 					
	Primary energy supply:									,
1	Production	_	_		_	_	_	_		_
2	Exports		_	_	-	1,165,050,901	_	-	_	-
4 5	Inter-regional transfers	2,379,002 - 602,114	_	****	6,260,653	30,842,945	-	_	_	
6	Inter-product transfers	- 002,114	_	_	_	ana	_		_	_:
7	Availability	22,159,154	-		6.260.653	1,195,893,846	_	_	_	_
		22,237,231			0,500,055	2,273,070,010				
	Converted to secondary fuel:									1
8	(a) To electricity: By utilities	_	_	_	_	_	_	_	_	-
9 10	By industry(b) To coke, coke oven gas and	7,598,384	-		_	_	_	_	_	on 1
11	blast furnace gas. (c) To refined products	ande	_	_	_	1,195,893,846	-	_		_
12	Net primary supply	14,560,770	-	-	6,260,653	-	-	_	-	-
	Secondary energy supply:									
	3									
13 14	Output Exports	_	5,603,634	1,496,882	9,744,802	_	30,808,417	289,961,216 3,733,025	56,885,680	86,321,70 1,240,55
15 16	Imports Inter-regional transfers	_	1,967,087 - 509,318	_	1,108,795	_	1,107	601,486	1,357,047 - 4,805,263	781,50 - 3,202,16
17 18	Stock change	_	1,723,402		113,063	_	5,935	4,483,134 87,244	4,295,616	2,892,79
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	-	ages.	- 1,246,809 - 513,558	_	- 82,994 - 808,296	976,984	- 15,661,009	- 4,891,03 - 427,52
					313,330		- 000,270	14,700,000	2,464,773	427,32
21	Availability	-	8,784,805	1,496,882	10,007,283	_	31,528,891	265,332,113	35,605,632	75,304,19
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
22 23	By utilities	_	-	_	_	_		_	-	1,138,94 381,82
										,
24	Net secondary supply	-	8,784,805	1,496,882	10,007,283		31,528,891	265,332,113	35,605,632	73,783,42
25	Total net supply, primary and	14,560,770	8,784,805	1,496,882	16,267,936	_	31,528,891	265,332,113	35,605,632	73,783,42
	secondary.									
	Consumption:									
26	France and In to 1									
20	Energy supply industries	-	-	-	650,581	-	31,528,451	277,497	9,691	950,93
27 28	Transportation: (a) Road	-	~	_	_	_	-	262,030,180		15,424,15
29	(b) Rail	_	~	Ξ	_	_	_	_	123,282	14,027,71
31	(d) Marine (excluding Navy) Domestic and farm	8,870	-	-	-	-		dishu	6,426	10,213,30
32		57,140	-	_	10,138,409	~	-	-	28,508,956	2,032,95
33	Commercial	50,700	2 005 205	-		-	-	-	2,557,466	4,508,55
34	Non energy use	11,472,494	3,995,305	1,331,882	4,635,843	-			3,292,376	26,143,06
35	Non energy use	2 071 566	/ 700 500	145 000	843,103	-	_		-	-
	aujustments	2,971,566	4,789,500	165,000	_	-	440	3,024,436	1,107,435	482,75
36	Total	14,560,770	8,784,805	1,496,882	16,267,936	_	31,528,891	265,332,113	35,605,632	73,783,42

Région 2, Québec, 1973, millions de B.T.U.

				,	Quebec, 19/3,	militario de D.	. 1.0.		
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			Γ
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		No.
								Disponibilité d'énergie primaire:	
- - - -	- - - -	-	-	-	197,000 3,912,000 — 67,825,000 637,000	272,949,146 225,922 9,946 6,333,447	273,146,146 4,137,922 1,184,238,885 113,641,047 34,886	Production	3 4 5
_	-		_	_	63,473,000	279,066,617	1,566,853,270	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
- - -	- - -	- - -		- - -	82,000	- - -	82,000 7,598,384	a) En énergie électrique: Par services Par industrie b) En coke, en gaz de fours à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	9 10
-	-	_	-	-	-	ann.	1,195,893,846	c) En produits raffinés	11
-	_	-	_	_	63,391,000	279,066,617	363,279,040	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
242,268,213 2,197,096 12,428,298 - 25,689,205 19,796,128 2,622 12,183,455 - 26,325,277	338,770,067 83,116,687 94,178,367 - 58,038,669 - 5,116,032 - 3,906,871 - 10,976,379	1,224,292 2,120 14,195,053 - 5,172 - 30,457 	2,856,942 	39,608,384 1,029,388 4,354,027 - 8,199,589 947,987 1,424 - 406,515 193,017	-	1,417,573 - - - - - - -	1,106,967,811 91,318,868 130,265,167 - 134,548,092 25,558,660 91,295 - 5,249,717 - 55,980,320	Extrants Exportations Importations Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — d'un produtt à un autre Pertes et ajustements	14 15 16 17 18 19
245,525,436	311,792,360	15,442,510	1,204,241	33,187,339	-	1,417,573	1,036,629,256	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
25,197 -	722,730 4,118,400		_ _		Ξ	_	1,886,870 4,500,220	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	
245,500,239	306,951,230	15,442,510	1,204,241	33,187,339	-	1,417,573	1,030,242,166	Disponibilité secondaire nette	24
245,500,239	306,951,230	15,442,510	1,204,241	33,187,339	63,391,000	280,484,190	1,393,521,206	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
278,671	52,461,519	_	51	2,940	511,000	23,931,539	110,602,871	Les industries d'énergie	26
124,918 - 123,170	2,622,047 - 34,689,837	-	1,169,235	33,025,732		-	277,454,331 16,897,961 34,194,967 45,041,603	Transport: a) Routier b) Ferroviaire c) Aviation d) Marine marchande	28
150,169,098	10,297,064	_	-	_	15,828,000	54,866,680	271,898,306	Résidences et fermes	31
43,987,468	58,155,952	_	-	Mary	9,301,000	65,848,478	184,409,620		
48,449,964	149,139,427	-	_	_	39,003,000	135,837,493	423,300,845	1	
-	-	14,222,458	_		Apple	_	15,065,561	Utilisation autre que pour l'énergie	
2,366,950	- 414,616	1,220,052	34,955	158,667	- 1,252,000	-	14,655,141	Pertes et ajustements	(33
245,500,239	306,951,230	15,442,510	1,204,241	33,187,339	63,391,000	280,484,190	1,393,521,206	Total	36

Region 3, Ontario, 1973, Million B.T.U's

			Region 3,	Ontario, 19	73, Million E	T.U's				
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas Gaz de distil- lation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.										
	Primary energy supply:									
1	Production	182,977	_	_	81,355	4,688,824	_	_	_	-
2	Exports	406,295,637	_	-	20,844,770	2,843,470 859,905,949	-	_	_	_
4 5	Inter-regional transfers Stock change	896,603 - 3,428,394	=	_	_	-	_	-	_	_
6	Inter-product transfers	-	_	_	- 26,000					
7	Availability	410,437,657	-	-	20,737,415	867,438,243	-		-	-
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	187,516,821	_	_	_	_	-	-	-	-
9	By industry (b) To coke, coke oven gas	2,302,500 187,572,450	_	_	398,340	_	_	_	_	_
20	and blast furnace									
11	(c) To refined products	-	-	-	3,674,468	867,438,243	-	-	-	-
12	Net primary supply	33,045,886	_	_	16,664,607	_	_	_	_	_
14	Het primary suppry	33,043,000								
	Secondary energy supply:									
13	Output	_	126,017,478(1)	42,386,200	9,799,429	_	24,900,556	318,712,843 1,754,044	34,347,968 4,780	70,504,073
14 15	Exports	_	174,914 4,229,838	_	1,075,294 729,422	_	4,565	2,235	6,818	-
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	509,318 - 795,658	_	737,767	_	-	44,891,362 - 8,646,859	6,594,562 1,239,596	9,616,360 - 2,708,634
18 19	Other products used Inter-product transfers	_	_		- 4,533,718	_	_	163,276 8,176,049	- 24,453,320	30,979
20	Losses and adjustments	-	_	-	1,304,258	-	- 1,857,298	- 9,442,165	- 2,102,045	- 3,303,231
21	Availability	_	131,377,378(1)	42 386 200	1,829,490	_	26,762,419	388,280,745	17,353,697	85,989,449
21			131,377,370(1)	42,500,200	1,025,450		20,702,722			
	Transformed into secondary fuel:									
0.0	(a) To electricity:									580,402
22 23	By utilities By industry	_	1,072,300(1)	21,400	_	_	_	_	_	28,063
								000 000 7/5	17 050 607	05 200 08/
24	Net secondary supply	-	130,305,078	42,364,800	1,829,490	_	26,762,419	388,280,745	17,353,697	85,380,984
25	Total net supply, primary and	33,045,886	130,305,078	42,364,800	18,494,097	_	26,762,419	388,280,745	17,353,697	85,380,984
	secondary.									
	Consumption:									
26	Energy supply industries	_	_	_	154,083	_	25,774,587	332,897	27,289	865,652
	Transportation:									
27 28	(a) Road (b) Rail	-	-	-		_	_	382,457,949	329,590	26,175,533 21,857,892
29 30	(c) Air		Ξ	_	_	_	_	-	-	4,651,726
50	(d) Marine (excluding Navy),	3,279,309	_		_	_	_	_	32,047	4,051,725
31	Domestic and farm	1,133,434	83,204	_	12,528,214	_	_	_	12,992,921	7,463,967
32	Commercial	1,185,600	_	_	_	_	_	_	2,060,535	3,351,873
33	Industrial	19,779,225	130,221,874	41,525,218	2,706,729	_	_	_	1,302,258	19,462,052
34	Non energy use	_	_	_	3,105,071	_	_		_	-
35	Losses and adjustments	7,668,318	ana	839,582		_	987,832	5,489,899	609,057	1,552,289
								, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
36	<u>Total</u>		130,305,078	42,364,800	18,494,097	-	26,762,419	388,280,745	17,353,697	85,380,984
(1)	1,072,300 million B.T.U's of blas	st furnace gas.								

Région 3, Ontario, 1973, millions de B.T.U.

				Région 3,	Ontario, 1973,	millions de B.	.T.U.		
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total		
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique			N°
								Disponibilité d'énergie primaire:	
	- - - - - -	-	-	-	9,528,000 13,197,000 14,736,000 650,286,000 43,000,000 26,000	187,884,943 26,087,074 5,437,998 35,186,038 —	202,101,767 39,548,406 429,313,105 1,567,119,360 39,571,606	Production Exportations Importations Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts — d'un produit à un autre	4
-	-	-	-	-	618,379,000	202,421,905	2,119,414,220	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
- - -		- - -	- - -	<u>-</u>	41,408,000 25,164,000 —		228,924,821 27,864,840 187,572,450	a) En énergie électrique: Par services Par industrieb) En coke, en gaz de fours à coke et en gaz de hauts fourneaux.	8 9 10
-	-	-	-	-	-	_	871,112,711	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	551,807,000	202,421,905	803,939,398	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
148,116,209 4,722,571 2,055,476 38,618,394 5,950,769 10,216 39,824,750 64,231	16,733,412 13,700,433 79,485,311 2,802,646 - 7,277,911	27,820 	295,914 - 1,299,226 85,530 - 11,818 13,672	26,808,127 5 5,283,464 - 77,113 - 614,362 68,136	- - - - - -	85,150,691 	1,012,117,689 24,638,843 22,595,940 185,254,845 - 1,411,956 173,492 25,696,471 - 612,414	Importations Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — d'un produit à un autre	14 15 16 17 18 19
217,887,474		1,900,140	1,484,120	31,486,211	-	85,150,691	1,223,223,964	Disponibilité	21
								Transformee en compositore secondaire.	
1,921,430 15,890		_ _	-			_	2,501,832 5,002,053	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	
215,950,154	187,471,550	1,900,140	1,484,120	31,486,211	_	85,150,691	1,215,720,079	Disponibilité secondaire nette	24
215,950,154	187,471,550	1,900,140	1,484,120	31,486,211	551,807,000	287,572,596	2,019,659,477	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
310,722	34,238,854	_	505	83,990	26,640,000	24,360,755	112,789,334	Les industries d'énergie	26
_	_	_	_	_		_	408,633,482	Transport: a) Routier b) Ferroviaire	27
434,089	-	=	1,467,458	31,236,462	_		23,520,011 32,703,920 25,542,484	c) Aviation	29
55,280	17,524,122	_	_			70 2/6 272			31
159,875,248		-	_		111,834,000		382,621,461		32
32,487,34		_		_	284,413,000		698,671,306		33
21,073,54	67,864,944	1,900,153		_	_	wher	5,005,224	Utilisation autre que pour l'énergie	34
1,713,92		- 13	1	165,759	11,917,000	-	31,212,308	Pertes et ajustements	35
215,950,15	4 187,471,550	1,900,140	1,484,120	31,486,211	551,807,000	287,572,596	2,019,659,477	<u>Total</u>	30
	1	1	1	1	1				

^{(1) 1,072,300} millions de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Region 4, Manitoba, 1973, Million B.T.U's

			Region 4, 1	danitoba, 19/	3, Million B.T	.0 s				
		Coal	Coke	Coke oven	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil
		Charbon	OOKE	Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distil- lation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
No.										
	Primary energy supply :				,					
1	Production	882	_	_	_	29,502,452	_	_	_	_
2	Exports	283,284	-		5,329,237	85,524,614	_	-	_	_
4 5	Inter-regional transfers Stock change	689,380	_	-	- 381,000	_	_	-	_	_
6	Inter-product transfers		-		- 301,000					
7	Availability	12,678,667	-	_	4,948,237	98,331,835		-	-	-
	Converted to secondary fuel:						10.00			
0	(a) To electricity:	6,092,954	_			_	_	_	_	_
9	By utilities	-	=	=	_	-	_	_	_	_
1.0	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.					00 67/ 010	_	_		
11	(c) To refined products	_	-	_	399,524	98,674,212	-	_	_	
12	Net primary supply	6,585,713	-	_	4,548,713	- 342,377	-	-	-	mate.
	Secondary energy supply:									
13	Output	_	_	_	767,243	_	4,995,905	39,053,913	5,809,019	17,695,460
14	Exports	_	167,053	and and	_		_	88,711	_	34,633 227,943
16	Imports Inter-regional transfers	_	-	_	-	_	_	7,716,482 - 591,705	1,827,648 579,747	7,731,490 - 1,126,683
17 18	Stock change	_	- 5,381 -	-	1,224	-	-	317,748	-	-
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	-	_	_	- 15,057 - 8	_	_	461,515 - 1,266,267	- 201,648 667,683	- 3,096,938 - 511,818
									6 107 500	0/ 1/1 002
21	Availability	-	172,434	_	750,970	-	4,995,905	49,496,341	6,187,589	24,161,823
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities		_	_	-	_	-	_	_	483,234
23	By industry	_	-	-	-		-	-	_	_
24	Net secondary supply	-	172,434	***	750,970	-	4,995,905	49,496,341	6,187,589	23,678,589
25	Total net supply, primary and secondary.	6,585,713	172,434	-	5,299,683	- 342,377	4,995,905	49,496,341	6,187,589	23,678,589
	i									
	Consumption:									
26	Energy supply industries	-	-		-	-	4,995,905	14,736	2,833	56,434
27	Transportation: (a) Road	_	_	-	_	_	****	48,974,616	_	3,356,943
28 29	(b) Rail	930,244	_	_		_			191,553	8,720,521
30	(d) Marine (excluding Navy)	-	_	_	_	-	-	_	34,034	56,655
31	Domestic and farm	432,794	2,430	-	4,509,516	-	- 1	-	4,232,418	5,179,902
32	Commercial	29,040			_		_	-	824,096	1,281,968
33	Industrial	4,709,919	46,599	-	787,964	- 1	-	-	824,579	4,565,275
34	Non energy use	-	_		2,203	-	_	_		-
35	Losses and adjustments	483,716	123,405	_	ent)	- 342,377	_	506,989	78,076	460,891
36					F 200 (02		4 005 005			23,678,589
	Total	6,585,713	172,434	-	5,299,683	- 342,377	4,995,905	49,496,341	6,187,589	25,070,505

Région 4, Manitoba, 1973, millions de B.T.U.

				Region 4, I	, 19/3,	millions de b.i			
Light fuel oil — Mazouts	Heavy fuel oil - Mazouts	Petroleum coke — Coke de	Aviation gasoline — Essence	Aviation turbo fuel — Carburéac-	Natural gas	Electricity - Energie	Total		
légers	lourds	pétrole	d'aviation	teurs pour turbines		électrique			
				à gaz d'aviation					No
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_	_	_	254,784,000	39,063,900 3,405,978	68,566,352 274,886,091	Production Exportations	2
_		_	_		330,480,000	12,430 - 1,403,653	295,714 433,015,843	Importations	3 4 5
-	_	_	_	en-	163,000 381,000	_	852,380	Changement à l'inventaire	
					75 01/ 000	2/ 266 600	226 120 620	Disponibilité	7
-		_	-	-	75,914,000	34,266,699	226,139,438	Disposibilite ,	
								Convertie en combustible secondaire:	
					3,126,000	_	9,218,954	a) En énergie électrique: Par services	8
-		_	-	_	98,000	_	98,000	Par industrieb) En coke, en gaz de fours à coke,	9
-	_				_		99,073,736	et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
-	_	_),,,,,,,,,		
-	_	-	-	-	72,690,000	34,266,699	117,748,748	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
						0.70/.00/	02 020 660	Extrants	13
6,187,792	8,118,486	_	1,243,126	6,435,490	-	2,724,226	93,030,660	Exportations	14
760,646	- 349,070		- 483,318	38,080			483,707 17,241,958	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	16
249,621 256	- 280,431	-	- 30,116 1,025	96,291 16	_	-	- 1,107,433 319,045	Autres matières utilisées	18
3,496,150 - 215,851	- 102,548 - 14,461	_	4,525 33,747	12,459 11,457			558,458 - 1,295,518		
10,411,074	7,961,760	_	761,727	6,378,297	_	2,724,226	114,002,146	Disponibilité	21
,,								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
96,675	7 222 7//	-	_	6,242	_	_	586,151 1,132,744	Par services	
_	1,132,744								
10,314,399	6,829,016	-	761,727	6,372,055	_	2,724,226	112,283,251	Disponibilité secondaire nette	24
10,314,399	6,829,016	***	761,727	6,372,055	72,690,000	36,990,925	230,031,999	Total net de la disponibilité, primaire	25
20,327,333	2,523,010							et secondaire.	
				,				Consommation:	
				2 077	12,030,000	4,737,650	23,910,856	Les industries d'énergie	26
4,283	2,067,938	-	_	1,077	12,030,000	4,757,050	23,720,000	Transport:	
danta.	_	_	_	_	_	_	52,331,559		28
101,742	_	-	740,308	6,288,174	_	-	7,028,482	c) Aviation	29
973			-	_	21,262,000		53,760,157		31
8,402,602			-		17,544,000	10,857,213			32
893,746			_	_	20,435,000				33
1,137,508	2,439,983		-	_	20,455,000	_	2,203	116	34
-	-	-	21 /10			_	2,764,093		35
- 226,455	156,625	-	21,419	82,804	2,123,500				36
10,314,399	6,829,016		761,727	6,372,055	72,690,000	36,990,925	230,031,999	Total	
			-	-					

Region 5, Saskatchewan, 1973, Million B.T.U's

			Region 5,	Saskatchewan,	19/3, Millio	n b.1.0 s				
		Coal - Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distil- lation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.										
NO.										
	Primary energy supply:									
1 2	Production	53,173,296 76,705	_		4,280,278 6,041,526	500,038,707 271,232,220		_	_	
3	Imports Inter-regional transfers	50,427 - 9,728,256	_	_	2,869,588	- -131,629,449	-	_	_	~
5	Stock change	568,600	_		- 592,440	1,531,992	_	_	_	
	Inter-produce transfers									
7	Availability	42,850,162	-	-	1,700,780	95,645,046	-	-	-	-
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	41,056,460	-	-	-	-		-	_	-
9 10	By industry (b) To coke, coke oven gas and	_	_		_	_	_		_	_
11	blast furnace gas. (c) To refined products	-	_	-	-	102,742,115	-	-	-	-
12	Net primary supply	1,793,702	_	***	1,700,780	- 7,097,069	-	***	-	
	Secondary energy supply:									
13	Output	_	_	_	1,567,578		4,728,245	39,288,595	9,969,669	10,810,281 534,061
14 15	Exports	-	10,639	_	~	_	_	2,885,098	-	-
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	_	-	3,681	_	_	23,185,346 465,829	- 1,875,766 - 20,301	14,196,734
18 19	Other products used Inter-product transfers	-	_	_	- 546,977	_	_	26,235 894,440	- 1,629,151	1,413,821
20	Losses and adjustments	-	_	_	9,685	-	- 103,113	3,146,887	263,986	- 1,199,195
21	Availability	-	10,639	_	1,007,235	-	4,831,358	56,896,802	6,221,067	26,479,467
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities		_							17,377
23	By industry	-		***	_	_	_	_	_	-
24	Net secondary supply	-	10,639	-	1,007,235	-	4,831,358	56,896,802	6,221,067	26,462,090
25	Total net supply, primary and secondary.	1,793,702	10,639	-	2,708,015	- 7,097,069	4,831,358	56,896,802	6,221,067	26,462,090
	Consumption:									
26	Energy supply industries	15,246	- 1	_	19,709	17,409	4,831,358	45,849	3,696	64,761
0+1	Transportation:									
27 28	(a) Road(b) Rail	67,544	_	_	_	_	_ _	55,597,495	178,672	4,123,650 4,773,934
29 30	(c) Air	_	_	_	_	_	_		4,297	1,043
31	Domestic and farm	187,933	-	_	2,507,471	_	_	_	5,224,498	12,111,795
32	Commercial	_	-	desa	_	_		_	457,447	999,032
33	Industrial	1,711,142	_		44,472		_	_	121,153	4,293,213
34	Non energy use	_	aresh .		143,337		_	_		
35	Losses and adjustments	- 188,163	10,639		- 6,974	- 7,114,478	-	1,253,458	231,304	94,662
36	<u>Total</u>	1,793,702	10,639		2,708,015	- 7,097,069	4,831,358	56,896,802	6,221,067	26,462,090

Région 5, Saskatchewan, 1973, millions de B.T.U.

									-,
ight fuel oil - Mazouts	Heavy fuel oil - Mazouts	Petroleum coke - Coke de	Aviation gasoline — Essence	Aviation turbo fuel — Carburéac-	Natural gas Gaz naturel	Electricity — Énergie	Total		
Mazouts légers	lourds	pétrole	d'aviation	teurs pour turbines à gaz d'aviation	oaz naturer	électrique			No
								Disponibilité d'énergie primaire:	
- - -	- - -	- - -	- - -	_	74,257,000	8,441,561	640,190,842 277,350,451 50,427	Production Exportations	2
- - -	-	<u>-</u>	- - -	-	65,439,000 - 54,000 -	- 1,270,465 - -	- 74,319,582 1,454,152 -	Transferts - d'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts - d'un produit à un autre	5
-	_	-	-	-	139,750,000	7,171,096	287,117,084	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
_ _ _	- - -	1 - 1	- - -	_	18,299,000 1,838,000	_ _ _	59,355,460 1,838,000	a) En énergie électrique: Par services Par industrie b) En coke, en gaz de fours à coke,	
_	-	_	-	-	ann.	-	102,742,115	et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
-	_	-	-	-	119,613,000	7,171,096	123,181,509	Disponibilité primaire nette	12
	}							Disponibilité d'énergie secondaire:	
10,626,213	5,844,621	189,628	- - -	1,448,937	=	16,936,329	101,410,096 3,419,159 10,639	Exportations	14
- 1,227,178 191,719 - 1,981,863	- 1,408,396 - 155,469 - 717,348	- 159,100 28,191 - -	339,636 - 8,601 - 51 - 692	- 57,491 8,712 - - - 514	= = =	-	32,993,785 1,120,351 26,322 2,831,293 3,522,419	Changement à l'inventaire	18
1,545,377	- 140,002	_	- 692						
9,643,802	5,449,044	2,337	348,878	1,383,248	_	16,936,329	129,210,206	Disponibilité Transformée en combustible secondaire:	
_ 124,490	675,949 407,190		- -			=	693,326 531,680		
9,519,312	4,365,905	2,337	348,878	1,383,248	-	16,936,329	127,985,200	Disponibilité secondaire nette	. 24
9,519,312	4,365,905	2,337	348,878	1,383,248	119,613,000	24,107,425	251,166,709	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	2.
								Consommation:	
34,749	2,078,313	_	-		32,462,000	2,824,607	42,397,697	Les industries d'énergie	. 2
_	_	_	_	_	_	_	59,721,145		
70,012	109,250	-	353,201	1,369,111		=	1,722,312	c) Aviation	. 2
7,034	81,937	_	_	_	23,736,000	6,496,527			
7,764,275			_	200	14,091,000		21,789,50	Utilisation commerciale	. 3
1,038,476				_	36,616,000		54,842,63	Utilisation industrielle	. 3
		_	_	_	_	_	143,33	Utilisation autre que pour l'énergie	. 3
226,643		2,337	- 4,323	14,137	12,708,000	_	7,226,28	Pertes et ajustements	. 3
		2,337	348,878	1,383,248	119,613,000	24,107,425	251,166,70	Total	. 3

Region 6, Alberta, 1973, Million B.T.U's

			Region	6, Alberta	, 1973, Million	n B.T.U's				
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distil- lation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
No.										
	Primary energy supply:									
1 2 3	Production	183,088,445 101,662,697	_	_	209,617,882	3,487,956,983 2,110,475,661	_ _ _			
4 5 6	Inter-regional transfers Stock change Inter-product transfers	- 4,496,701 - 5,467,482	- - -		- 40,066,094 6,527,815 - 57,000	- 1,013,041,316 - 1,207,024			_ _ _	
7	Availability	82,396,529	-	_	24,980,121	365,647,030	-	-	_	_
	Converted to secondary fuel: (a) To electricity:									
8	By utilities	78,549,423	_	_	_	_	***	_		
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	-	-	-	-	-	_	=	_	_
11	(c) To refined products	-	-	-	11,817,298	340,421,389	-	_	_	-
12	Net primary supply	3,847,106	-	-	13,162,823	25,225,641	-	-	atos	-
	Secondary energy supply:		,							
13	Output	-	-	_	2,437,192	****	13,621,526	148,209,556	4,488,089	02 044 905
14 15	Exports	_	169,706	_		-		1,765,809	4,400,009	82,966,89
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	- 2,257	_	- 21,597 - 20,799	_	-	- 44,913,738		
18 19	Other products used	_	-	_	89,115	-	_	- 795,070 417,473	- 53,392 -	2,652,859
20	Losses and adjustments	-	-	_	- 8,059		- 5,659,289	594,081 - 202,431	600,354 118,922	974,201 - 326,556
21	Availability	-	171,963	-	2,533,568	_	19,280,815	103,539,064	2,846,425	44,175,754
	Transformed into secondary fuel:									
22 23	(a) To electricity: By utilities By industry	_	_	_	_	-	- -	-	_	231,003
24	Net secondary supply	_	171,963	_	2,533,568	_	19,280,815	103,539,064	2,846,425	43,941,665
25	Total net supply, primary and secondary.	3,847,106	171,963	_	15,696,391	25,225,641	19,280,815	103,539,064	2.846.425	
									,,_,	13,372,000
	Consumption:									
26	Energy supply industries	2,669	-	-	298,923	4,120,130	19,280,815	90,544	5,160	86,696
27 28	Transportation: (a) Road	_	_	_		-	_	101,844,489	_	9.080,218
29	(b) Rail	2,720	_	_	_	_	_	-	128,033	12,310,546
31	(d) Marine (excluding Navy)		-	-	-	man	-		18,694	484
32	Domestic and farm	3,342,281	-	-	14,580,915	-	-	-	1,490,786	9,655,206
33	Commercial	28,900	-	-		3,998,267	-	-	199,870	791,474
	Industrial	-	109,641	-	128,849	-	-	-	885,340	11,306,290
34	Non energy use	/70 506	-	-	1,975,678	-	-	-		-
	Losses and adjustments	470,536	62,322	-	- 1,287,974	17,107,244	-	1,604,031	118,542	710,751
36	<u>Total</u>	3,847,106	171,963	~	15,696,391	25,225,641	19,280,815	103,539,064	2,846,425	43,941,665

Région 6, Alberta, 1973, millions de B.T.U.

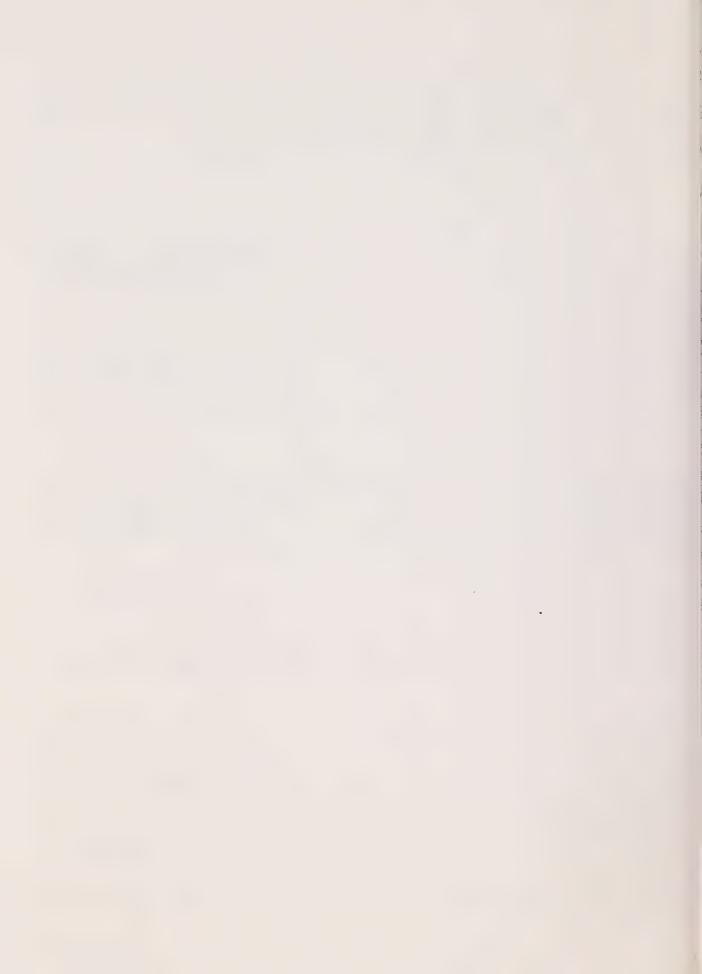
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Tota1		
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique			Mc
								Disponibilité d'énergie primaire:	
-	-	-	-	-	2,178,783,000 50,064,000 88,000 - 1,580,316,000 13,919,000 57,000	5,187,550 - 4,289 - 14,610	6,064,633,860 2,400,189,210 92,289 -2,637,934,721 13,772,309	Production	1
-	-	_		-	534,629,000	5,177,229	1,012,829,909	Disponibilité	
								Convertie en combustible secondaire:	
	- - -	-	-	-	56,919,000 9,171,000 —		135,468,423 9,171,000 — 352,238,687	a) En énergie électrique: Par services Par industrie b) En coke, en gaz de fours à coke, et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	10
-	-	4004	-	_	468,539,000	5,177,229	515,951,799	Disponibilité primaire nette	
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
11,411,842	14,051,496	5,997,746	1,726,286	14,862,353	_	41,319,126	341,092,105 1,989,442	Extrants Exportations	
- 2,976,722 1,139,212	2,590 489,518 - 3,571,627 250,320	- 2,783,373 116,402	135,540 1,323	492,248 - 2,251,327 340,529 206	-	- - -	2,860,899 - 98,483,852 3,763,344 419,835	Importations Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres matières utilisées	1:11:11:11:11:11:11:11:11:11:11:11:11:1
- 1,734,847 - 3,795,981	20,076 2,913,493	- 30,975 15,107	- 162 108,838	- 217,159 150,204		_	294,684 - 6,685,752	Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	
9,357,042	7,823,060	3,051,889	622,343	12,395,588	-	41,319,126	247,116,637	Disponibilité	2
	206,662 272,960	<u>-</u>	-		=		437,665 276,046	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	
9,357,042	7,343,438	3,051,889	622,343	12,395,588	-	41,319,126	246,402,926	Disponibilité secondaire nette	2
9,357,042	7,343,438	3,051,889	622,343	12,395,588	468,539,000	46,496,355	762,354,725	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	2
								Consommation:	
7,920	3,491,783		30	1,841	186,954,000	5,837,642	220,178,153	Les industries d'énergie	2
3,388,009	830,974	- - -	672,606	12,465,657	-	- - -	110,924,707 16,660,282 13,138,263 19,434	Transport: a) Routier b) Ferroviaire c) Aviation d) Marine marchande	2 2
256 4,151,791	_	_	_	_	65,186,000	10,007,011	108,413,990	6) 1322 110	
220,227	1,776,209		-	_	70,043,000	16,021,776	93,079,723	Utilisation commerciale	3
1,536,840	1,246,823	_	_	_	90,962,000	14,629,926	120,805,709	Utilisation industrielle	
-	-	3,084,505	-	_	_	_	5,060,183		
51,999	- 2,351	- 32,616	- 50,293	- 71,910	55,394,000	-	74,074,281		
9,357,042	7,343,438	3,051,889	622,343	12,395,588	468,539,000	46,496,355	762,354,725	Total	1 3

Region 7, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1973, Million B.T.U's

	Re	gion 7, Britis	7, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1973, Million B.T.U's										
		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole	Crude oil Pétrole brut	Still gas - Gaz de distil-	Motor gasoline - Essence pour	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel			
				à coke	liquéfiés		lation	moteurs					
No.													
			1										
	Primary energy supply:												
1	Production	195,876,223	_	_	5,379,176	135,865,639	-	_	_	_			
2	Exports	183,978,295		-	2,854,506	6,528,375	_		_				
4 5	Inter-regional transfers Stock change	348,851 3,679,355	_	_	4,287,686 - 38,383	167,056,764 - 69,636	_	_					
6	Inter-product transfers	-	_	_	- 382,000	_	-	_		-			
7	Availability	8,597,687	_	_	6,468,739	296,463,664	-	_	-				
	: Converted to secondary fuel:												
8	(a) To electricity:		_		34,492	376,110		_					
9	By utilities	6,238,058	=	-	-	-	_	_	_				
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	6,238,038	_	_	345,647	303,879,898		_		_			
11	(c) To refined products			_	343,047	303,079,090				_			
12	Net primary supply	2,359,629	-	-	6,088,600	- 7,792,344	-	_	_	_			
	Secondary energy supply:												
13 14	Output Exports	_	4,539,218	1,353,658	3,701,995 40,369	_	15,397,264	106,292,579 945,025	18,734,576 424,078	78,130,395			
15 16	Imports Inter-regional transfers	_	174,195	_	512	_	_	11,655,723	9,447	155,180			
17 18	Stock change	_	- 217,323 -	_	11,478	_	***	1,068,171 27,248	976,052	2,613,267 472			
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	_	_	- 367,739 - 41,920	_	- 364,669	650,196 5,140,088	- 8,005,620 697,215	- 20,263,937 - 344,452			
21	Availability	_	4,930,736	1,353,658	3,324,841	-	15,761,933	111,472,462	10,685,340	70,162,511			
	Transformed into secondary fuel:												
22	(a) To electricity: By utilities	-	_	_	_	_	_	_	_	2,355,940			
23	By industry	-	-	-	-	-	-	-		1,321,380			
24	Net secondary supply	-	4,930,736	1,353,658	3,324,841	-	15,761,933	111,472,462	10,685,340	66,485,191			
25	Total net supply, primary and	2,359,629	4,930,736	1,353,658	9,413,441	- 7,792,344	15,761,933	111,472,462	10,685,340	66,485,191			
	secondary.												
	Consumption:												
26	Energy supply industries	105,840	-	-	602,821	644,133	15,761,939	41,651	7,596	445,740			
27	Transportation:												
28	(b) Rail	_	_	-	_	_	_	110,528,220	207,648	10,825,379 9,875,321			
30	(d) Marine (excluding Navy)	=		-	_	-	_	-	210,940	8,052,597			
31	Domestic and farm	318,418	_	-	6,112,230	****	_		5,657,585	2,452,999			
32	Commercial	27,720		_	-	1,329,972	_	_	1,245,562	6,923,146			
33	Industrial	1,815,988	1,370,026	1,353,658	1,621,004	_	_	_	3,155,305	27,799,712			
34	Non energy use	-	-	_	991,768	_	_	_	_	-			
35	Losses and adjustments	91,663	3,560,710	- 1	85,618	- 9,766,449	- 6	902,591	200,704	110,297			
36	Total	2,359,629	4,930,736	1,353,658	9,413,441	- 7,792,344	15,761,933	111,472,462	10,685,340	66,485,191			
				2,000,000	7,710,771	7,772,344	13,701,933	111,4/2,402	10,000,040	00,400,100			

Région 7, Colombie-Britannique, Yukon, Territoires du Nord-Ouest, 1973, millions de B.T.U.

Light fuel	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		Ио
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_ _		_	465,172,000 705,353,000	113,614,974 16,135,345	914,849,521	Production Exportations	2
_	-		_	_	466,286,000	2,018,703 6,005	2,048,966 637,985,306	Transferts - d'une région à une autre	1 4
-	-	-	_	_	752,000 382,000	_	4,323,336	Changement à l'inventaire	
-	-	-	-	-	225,735,000	99,504,337	636,769,427	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
_	_	_	_ =	- 1	28,677,000	- :	29,087,602	a) En énergie électrique: Par services	8
_	_	_ _	-	_	5,058,000		5,058,000 6,238,058	Par industrie	10
_	-		_	-	-	_	304,225,545	et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
-	-	-	_	-	192,000,000	99,504,337	292,160,222	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
10,864,599	37,938,857	_	672,307	11,366,363	_ ;	17,338,194	306,330,005	Extrants	13
3,163,219	21,660,074	_	70,763	734,076	_	_	2,143,548 28,685,518	Exportations	14
2,030,761 - 117,092	2,279,327 1,216,876	2,942,473	624,949 - 18,879	2,551,940 - 12,849		_	38,538,671 5,519,701	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	17
28,466,306 840,092	- 1,622 6,873,624	- - -	823 442,368 - 30,838	1,337 - 157,719 137,339		-	29,880 762,233 12,906,479	Autres matières utilisées Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
43,801,885	53,786,136	2,942,473	1,860,927	16,355,483	***	17,338,194	353,776,579	Disponibilité	21
,,	30,, 11, 10		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					Transformée en combustible secondaire:	
28,970	2 127 240						5,522,259	a) En énergie électrique: Par services	22
1,322,100	3,137,349 7,616,000	_	_	_	_		10,259,480	Par industrie	
42,450,815	43,032,787	2,942,473	1,860,927	16,355,483	-	17,338,194	337,994,840	Disponibilité secondaire nette	24
42,450,815	43,032,787	2,942,473	1,860,927	16,355,483	192,000,000	116,842,531	630,155,062	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
		L. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.							i
								Consommation:	
23,182	1,466,479		460	28,031	67,874,000	9,729,659	96,731,531	Les industries d'énergie	26
				_	_	_	121,353,599	Transport: a) Routier	27
96,288	962,167		1,819,411	16,288,744	_		11,141,424 18,108,155	b) Ferroviaire	28
197,267	4,325,757	-	_	-	_		12,786,561	d) Marine marchande	
30,071,450	1,843,566	-		_	33,934,000	20,722,717	101,112,965	Résidences et fermes	
6,853,238	4,584,954	-	_	_	27,236,000	67,728,941	195,777,567	Utilisation industrielle	
5,010,159	29,731,774	2,942,358		_		-	3,934,126	Utilisation autre que pour l'énergie	
199,231	118,090	115	41,056	38,708	6,765,000	_	2,347,328	Pertes et ajustements	35
						116,842,531	630,155,062	<u>Total</u>	36
42,450,815	43,032,787	2,942,473	1,860,927	16,355,483	192,000,000	110,042,331	030,133,002	10001	1



Detailed energy supply and demand in Canada

1974

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

DETAILED ENERGY SUPPLY AND DEMAND IN CANADA

DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT D'ÉNERGIE AU CANADA

1974

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1977 - Janvier 5-3301-555

Price-Prix: \$1.05

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-4021) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)— Saint-Jean (T.-N.) (726-0713) Halifax (426-5331) Montréal (283-5725) Ottawa (992-4734)

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressé à la Section de l'énergie et des minérau de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-4021) ou à un bureau local de la Division de l'assistance utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985 - 3257)
Regina	(569 - 5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666 - 3594)

These notes are intended to help clarify the concepts and techniques used in compiling the balance sheets. The majority of the data is taken from regular Statistics Canada publications, though classifications employed in this analysis have been arrived at in order to gain comparability between fuels, and may thus differ from published classifications, e.g., production of natural gas here means "gross" production less (a) field storage and (b) shrinkage. It must also be noted that in some instances information available to the bureau, not previously published, has been incorporated into the analysis - for example, quantities of fuel used to generate thermal power at industrial establishments. Furthermore, the analysis has relied on estimates in those areas where the statistical programme did not provide sufficient data to present a complete picture. Even in those areas where information was available but where it was considered of doubtful quality, revision and estimation played a role. For these reasons, the bureau does not claim that the picture presented in the balance sheets is one of complete accuracy to the last detail. However, since the statistical programme covers all the major and most of the minor aspects of the Canadian energy economy, areas where estimation has been used tend not to be critical to the whole, with the result that the balance sheets can be used with a fair degree of con-

The following natural units and their equivalent B.t.u.(British thermal unit) conversion factors have been used throughout the analysis. In the case of natural gas, the B.t.u. content of this fuel has been steadily declining throughout the period under review, and consequently, a varying conversion factor has been used.

fidence.

BILANS ÉNERGÉTIQUES, 1974

Ces notes explicatives ont pour but de clarifier les concepts et techniques utilisés dans la compilation des bilans énergétiques. La majeure partie de ces données provient de publications régulières de Statistique Canada. Cependant, les classifications employées ont été dérivées dans le but d'établir une comparaison entre les combustibles, et par conséquent, peuvent différer avec la classification régulière; exemple, production de gaz naturel signifie ici production brûlée, moins a) stockage sur les chantiers, et b) pertes en cours de traitement. On remarque aussi que certaines données non publiées ont été intégrées dans l'analyse, telles les quantités de combustible utilisées pour la production d'éner gie thermique des établissements industriels. De plus, on a dû recourir à des estimations dans les cas où le programme statistique actuel ne fournissait pas les données suffisantes. Dans les cas où l'information disponible était considéré douteuse, les révisions et estimations ont aussi joué un certain rôle. Pour ces raisons, le bureau ne prétend pas présenter ici une image complète dans tous ses détails; cependant, étant donné que le programme statistique englobe tous les aspects majeurs de l'économie canadienne de l'énergie, ainsi que la plupart des aspects mineurs, les cas où les estimations ont été employées ne sont pas affectées au détriment du tout, avec le résultat que ces bilans énergétiques peuvent être utilisés avec confiance.

Les unités naturelles suivantes et leurs facteurs équivalents de conversion en B.T.U. (Unité thermique Britannique) ont été utilisés dans cette analyse. Par exception, la valeur thermique du gaz naturel a constamment baissé durant la période; on a donc dû recourir à un facteur de conversion variable.

Fuel type						Na	tura	l unit					Conversion factor	
Combustible						Uni	té na	aturell	е				Coefficient de convers	ion
					-								B.t.u.'s - '000,000 - B.T	LU.
Coal - Charbon:														
Anthropita			- e	2 200	11.					^	200			
Anthracite	snort	tons	OI	2,000	ID.	- to	nnes	courtes	s d	e 2	,000	liv	25.4000	
neux importé	11	11	11	11	11	-	81	11	FT		11	11	25.8000	
Canadian bituminous - Bitumi-													23.0000	
neux canadien	FT	11	11	11	51	_	11	11	11		11	H	25.2000	
Sub-bituminous - Sous-bitumi-														
neux	***	11	11	11	9.0		11	11	9.0		9.7	17	17.0000	
Lignite	11	11	11	11	11	_	11	87	11		FT.	11	13.2000	
Coke	11	11	9.9	11	2.0	_	7.5	11	11		11	17	24.8000	
Coke oven gas - Gaz de four à														
coke	cubic	feet	- '	000 -	de :	pi ³							0.5000	
Liquefied petroleum gases - Gaz														
de pétrole liquéfiés		s of			ian :		ns —	barils				ons canadien:	s 4.0950	
Crude oil - Pétrole brut	11	H	8.9	11		11	_	11	2.5	17	17	11	5.8030	
Still gas - Gaz de distillation	- 11	11	11	11		11	_	11	11	22	9.9	11	6.2874(1)	
Motor gasoline - Essence pour														
moteurs	11	11	11	11		17	-	17	17	11	11	11	5.2220	
Kerosene - Kérosène	91	11	11	11		11		11	81	11	11	11	5,6770	
Diesel - Huiles diesel	11	11	77	11		- 11	_	11	11	11	11	H	5.8275	
Light fuel oil - Mazouts légers	11	11	11	11		11	_	11	11	11	11	11	5.8275	
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	11	- 11	11	11		11	_	11	11	11	11	11	6.2874	
Petroleum coke - Coke de pétrole	11	11	11	11		21	_	17	11	11	11	11	6.3852	
Aviation gasoline - Essence d'a-													0.3032	
viation	11	17	11	11		88	_	11	11	11	11		5.0505	
Aviation turbo fuel - Carburéac-													3.0303	
teurs pour turbine à gaz	- 11	11	11	11		- 11	-	11	17	11	17	11	5.4145	
Natural gas - Gaz naturel	cubic	foot	_ +	000.00	00	de n	13						1070.0/1000.0	
Electricity - Énergie électrique	kwh					ac p							3.4120	
Therefore efectifine	ICMII 0	(10)	,	L-WII									3.7120	

⁽¹⁾ Still gas is expressed in barrels of heavy fuel oil equivalent. - Gaz de distillation s'exprime en équivalent de barils de mazout lourd.

For each region and each year a balance sheet has been debeloped which differentiates between 16 fuel types (the fuel type "coal" being a summation of five kinds of coal), and 10 consuming sectors, including the non-energy use of energy forms, e.g., chemical feestocks. Each balance sheet shows the export-import position, inter-regional movements of energy, inventory changes and the amounts of energy entering into the conversion/transformation process. (The term "conversion" is here used to describe the process of changing primary fuel, i.e., naturally occurring fuel, e.g., coal, crude oil, and for the pruposes of this study, hydro and nuclear generated electricity, into secondary fuel, i.e., that resulting from the processing of other fuels, e.g., coke from coal or motor gas-oline from crude oil. "Transformation" refers to the oline from crude oil. "Transformation" refers to the process of changing secondary fuel into other secondary fuels, e.g., Thermal electricity from fuel oil fired power stations.) From the resultant output of secondary energies included in the balance sheet it becomes possible to compute the efficiency of the conversion transformation process. However, any non-energy forms produced in the process, for example lubricating oils at refineries, have been excluded. It is therefore possible that part of a seeming increase in the enefficiency of conversion/transformation could be explained by an increase in the output of non-energy forms. The impact of such forms should, however, be

The contribution made by each fuel form to the total and the contribution made by each consuming sector to the total can also be discerned, as well as regional variations in production, consumption, etc., while the performance of the energy supply industry can be gauged by viewing the amount of energy used by the industry to produce and transport energy entering into the economy, together with the efficiency of the conversion/transformation process.

The volume of data is such that it precludes a detailed description of how each individual figure is arrived at. Nonetheless, certain points are worthy of note:

- Shrinkage has been excluded from natural gas production, since the energy content of such shrinkage appears in the balance sheet in the form of primary, i.e., plant, LPG. Secondary LPG is that product produced at refineries.
- Since transmission losses in the electric power industry can be viewed as the amount of power required to transport electricity, such losses have been treated as "Energy supply industry consumption".

Pour chaque région et chaque année, le bilan présenté tient compte de 16 combustibles différents (le charbon est la somme de cinq sortes de charbon), et 10 secteurs de consommation, incluant l'utilisation d'énergie pour usage non énergétique; ex., les intrants de l'industrie pétrochimique. Chaque bilan expose les exportations et importations, les transferts d'énergie d'une région à l'autre, les variations des stocks et les montants d'énergie convertis ou transformés. (Le terme "converti" est employé ici pour signifier le procédé par lequel l'énergie primaire est modifiée; c.-à-d., la modification du combustible à l'état brut; ex., le charbon, le pétrole brut et pour le bénéfice de cette étude, l'électricité produite par les centrales hydro-électriques et thermo-nucléaires, en énergie secondaire; c'est-à-dire, en d'autres combustibles, tels, le coke provenant du charbon, l'essence à moteur provenant du pé-trole brut, etc. Le terme "transformé" réfère au procédé de transformation de l'énergie secondaire en d'autres formes d'énergie secondaire; ex., l'électricité produite par les centrales thermiques à combustible pétrolier). Il est donc pos-sible de faire l'évaluation de l'efficacité du procédé conversion/transformation en se servant des débits de l'énergie secondaire inclus dans ces bilans énergétiques. Toutefois, nous avons exclus les produits non énergétiques, telles les huiles lubrifiantes produites à la raffinerie de pétrole. Il est donc possible qu'une soi-disant augmentation dans l'inefficacité du procédé conversion/transformation s'explique par une augmentation de la production de produits non énergétiques. L'impact de cette production ne peut être considéré que minime.

On peut discerner la contribution de chaque forme d'énergie et celle de chaque secteur de consommation, ainsi que les variations régionales de production et de consommation, etc. La marche de l'industrie productrice d'énergie peut être mesurée en examinant les montants d'énergie utilisés par l'industrie pour produire et acheminer les combustibles vers les différents secteurs économiques, de même que mesurer l'efficacité du procédé conversion/transformation.

L'ampleur des données est telle qu'il est impossible de donner une description détaillée de l'origine de chacune d'elles. Cependant, il est aproprié de mentionner quelques particularités:

- 1. Les pertes en cours de traitement du gaz naturel sont exclues de la production de ce combustible puisque le contenu énergétique de ces pertes est présenté dans le bilan sous forme de combustible primaire, tel le G.P.L. provenant des usines de traitement du gaz naturel. Le G.P.L. secondaire provient des rafinneries de pétrole.
- 2. Étant donné que les pertes déclarées par les centrales d'énergie électrique peuvent être considérées comme montant d'énergie requis pour transmettre l'électricité, nous avons cru bon de les inclure dans la rubrique: "Consommation par les industries productrices d'énergie".

SECTION A

NATURAL UNITS

UNITÉS NATURELLES

	Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Canada, 1974, Natural Units											
		Coal	Coke	Coke oven	Liquefied petroleum gases	Crude oil -	Still gas	Motor gasoline	Kerosene —	Diesel fuel oil		
		Charbon	00110	Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distillation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel		
No.		short	tons	1000 cu. ft pi ³	barrels	of 35 Canadi	an gallons — e	n barils de 3	5 gallons car	adiens		
		tonnes	courtes	cu. ic pi								
	Primary energy supply:											
1 2	Production	23,445,707	_	_	55,267,162 34,581,144	673,266,000 330,583,000	_	_	_	_		
3	Imports Inter-regional transfers	13,636,071	_	_ ;	_	299,284,000		_	_			
5	Stock change	- 2,189,887		-	1,172,802 - 187,790	- 314,000	_	_		-		
6	Inter-product transfers	_	_		- 107,770							
7	Availability	28,227,797	-	-	19,325,426	642,281,000	_	_		TOTAL		
	Converted to secondary fuel:(1)											
8	(a) To electricity: By utilities	17,002,441	_		8,797	5,000						
9	By industry	55,502	_	_	87,028	-	iAnn	_	_	ma.		
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	8,296,379	the state of the s		_		_	_	_	_		
11	(c) To refined products	-	_	-	3,896,739	645,583,000			-	-		
12	Net primary supply	2,873,475	-	-	15,332,862	- 3,307,000	-	_	Appl	-		
	Secondary energy supply:											
13	Output		6,000,351	97,152,418	8,790,937	_	18,377,052	212,573,206	25,577,217	73,556,493		
14 15	Exports	_	169,825 561,140	_	67,209 3,747	_	_	988,734 22,053	73,600 373,314	700,020 1,831,857		
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	222,664	_	- 29,411	_	- 944	3,461,912	- 510,959	1,097,886		
18 19	Other products used	_	_	_	- 1,782,883	_	1,321	213,018	26 - 9,239,413	363 - 4,002,651		
20	Losses and adjustments	-	-	-	- 160,013	_	- 1,728,008	- 1,965,747	125,037	- 853,344		
21	Availability	-	6,169,002	97,152,418	7,134,016	-	20,107,325	211,381,737	17,023,466	70,441,500		
	, Transformed into secondary fuel:											
22	(a) To electricity: By utilities									1 /00 //0		
23	By industry	=	-	340,998	_	_	_	_	_	1,400,440		
24	Net secondary supply	-	6,169,002	96,811,420	7,134,016		20,107,325	211,381,737	17,023,466	68,738,628		
25	Total net supply, primary and	2,873,475	6,169,002	96,811,420	22 466 878	- 3,307,000	20 107 225	211,381,737	17,023,466	68,738,628		
	secondary.	2,073,473	0,107,002	70,011,420	22,400,070	3,307,000	20,107,323	211,301,737	17,023,400	08,730,020		
	Consumption:											
26	Energy supply industries	14,463	- Tour	-	872,785	658,000	19,793,131	225,078	21,939	492,733		
27	Transportation: (a) Road	_	_	_	_	_		208,287,529		14,414,718		
28 29	(b) Rail(c) Air	75,802	_	_	-	_	_	_	200,786	15,255,196		
30	(d) Marine (excluding Navy)	89,969	_	_	-	_	-	_	53,898	6,881,625		
31	Domestic and farm	319,296	10,984	-	16,149,923	_	_		12,874,270	7,717,877		
32	Commercial	55,400		_	_	255,000	_	_	1,328,322	3,653,080		
33	Industrial	1,519,607	6,033,719	93,891,822	2,870,172		Total Control	_	1,950,192	19,663,098		
34	Non energy use	_	_	_	2,645,967	anna.			1,750,152	17,003,000		
35	Losses and adjustments	798,938	124,299	2,919,598	- 71,969	- 4,220,000	314,194	2,869,130	594,059	660,301		
36	<u>Total</u>	2,873,475	6,169,002	96,811,420	22,466,878	- 3,307,000	20,107,325	211,381,737	17,023,466	68,738,628		
(1)	In addition to energy products produc and lubricating oils and greases were	ed, 37,453,38	7 barrels of									

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 37,453,387 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from	fuel types as	follows:			
Coal i.l.l.l insolent Aviation turbo fuel Crude oil	'000 kwh.	33,043,577 7,817,216 /69,808 021 - 23,685	Blast furnace gas Coke oven gas Propane Wood Unknown	'000 kwh.	110,665 11,814 27,201 733,244 200,753

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Canada, 1974, unités naturelle

Light fuel	Heavy fuel	Petroleum	Aviation	Aviation	energie au Car	nada, Canada, 1	.974, unités na	turelles	,
oi1 -	011	coke -	gasoline -	turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts 1égers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
barrels of 3	5 Canadian gal	lons - en bari	ls de 35 gallo	ns canadiens	million	,000	-		No
	1	ļ	!	1	cu. ft pi3	kwh kWh			
								Disponibilité d'énergie primaire:	
-	_	_	_	_	2,657,860	224,801,268		Production	1 1
Ξ	_			_	959,187 13,408	15,399,729		Exportations	2
_	_		-	_	_	2,441,006	• • •	Importations Transferts — D'une région à une autre	4
-	_	_	_	_	36,897 769	_	• • •	Changement à l'inventaire	5
							• • •		
-	-	- made	-	gan	1,675,953	211,842,545		Disponibilité	1 7
								Convertie en combustible secondaire(1):	
_	_							a) En énergie électrique:	
-	-	_	_	_	120,721	_		Par services	8 9
_	_	-	-	-	-	-		b) En coke, en gaz de four à coke, et	10
-	-	- 1	_	_	_	_		en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
_	-	-	-	- 1	1,511,779	211,842,545		Disponibilité primaire nette	12
									1
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
93,295,130 2,359,045	138,756,058 28,016,085	1,451,937	1,413,792	23,734,042 1,213,588	-	55,455,007(2)		Extrants	13
531,193	15,144,657	3,041,003	30,005	1,802,271				Exportations	15
2,080,651	4,502,035	- 47,582	- 51,865	438,232				Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire	16
3,731 15,768,190	3,048,613	-	4,896 - 1,893	371	_	_		Autres matières utilisées	18
- 2,421,801	- 510,716	- 9,751	- 21,428	- 622,923 156,140	Ξ	_		Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	19 20
107,580,349	124,941,924	4,550,273	1,520,093	23,105,801	-	55,455,007		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
						1			
269,370	11,690,641	_		1,156		1	1	a) En énergie électrique: Par services	20
431,087	4,480,480	-	-	-	_			Par industrie	23
106,879,892	108,770,803	4,550,273	1,520,093	23,104,645	-	55,455,007		Disponibilité secondaire nette	24
106,879,892	109 770 900	/ 550 070	1 500 000	00 104 645					
100,077,072	108,770,803	4,550,273	1,520,093	23,104,645	1,511,779	267,297,552	• • •	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
							1		
		į						Consommation:	
565,531	15,604,912	348,733	524	21,077	297,733	24,984,472		Les industries d'énergie	26
							j	Transport:	
496,412	1,185,459		-	-	_	-		a) Routier b) Ferroviaire	27
-	_	_	1,462,891	22,861,092	_	=	• • •	c) Aviation	29
227,133	11,165,854	-	-	-	-	-		d) Marine marchande	30
78,244,948	5,436,417	-	-	-	292,961	59,295,419		Résidences et fermes	31
13,228,904	24,275,799		-	- 1	284,651	65,038,330		Utilisation commerciale	32
13,525,132	51,007,898		_	_	581,755	17,979,331		Utilisation industrielle	33
		4 027 024					1	Utilisation autre que pour l'énergie	34
-	_	4,037,234	-	-	-				
591,832	94,464	164,306	56,678	222,476	54,679	-	• • • •	Pertes et ajustements	35
106,879,892	108,770,803	4,550,273	1 520 000	22 10/ (/5	1 511 770	067 297 552		Total	36
			1,520,093	23,104,645		267,297,552			
1) En plus de	s produits éne	rgétiques, les	raffineries d	e pétrole ont	produit 37,453	3,387 barils de	ifiantes Fool	énergétiques, comme des produits pétrochimic ement, d'autres produits non énergétiques,	ques

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 37,453,387 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimi pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

Charbon ... " 33,043,577 Gaz de hauts fourneaux ... " 110,66 Mazouts ... " 118,81 Huile diesel ... " 769,808 Propane ... " 27,72 Carburéacteurs pour turbines à Bois ... " 733,24 Caz de hauts fourneaux
Caz de fours à coke
Propane
Bois
Nen commu 321 - 23,685 12,764,093

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Atlantic, 1974, Natural Units

		Detailed Ene	ergy Supply a	nd Demand in (anada, Atlan	LIC, 1974, Na	tural units			
		Coal		Coke oven	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil
210		- Charbon	Coke	Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distillation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
No.		short		'000 cu. ft pi	barrel	s of 35 Canad	ian gallons -	en barils de	35 gallons ca	nadien
		tonnes	courtes	cu. zev r						
	Primary energy supply:									
1 2	Production	1,825,091	_	_	_	8,000	_	_	_	_
3 4	Imports Inter-regional transfers	194,040 - 197,950	_	_	40,592	127,097,000	_	_	_	_
5	Stock change	1,673	_	_	_	3,000	_		_	-
D	Iller-plouder transfers									
7	Availability	1,790,673	-	-	40,592	130,939,000	_	-		-
	Converted to secondary fuel:(1) (a) To electricity:									
8	By utilities	989,863 236	_	_	= :	_	_	_	_	-
9 10	By industry(b) To coke, coke oven gas and	723,280	_	_		_	_	_	_	_
11	blast furnace gas. (c) To refined products	- :	-	-	alto	130,933,000	_	- ,	-	-
12	Net primary supply	77,294	-	_	40,592	6,000	_	-	-	-
	Secondary energy supply:									
13 14	Output Exports	_	507,366 13,602	8,685,766	1,184,322 2,554	man .	3,199,194	23,540,938	3,380,256	11,162,756 252,933
15 16	Imports Inter-regional transfers	-	87,176 - 7,004	_	2,796	NO.	_	- - 3,830,506	- 580,962	120,836 - 1,101,860
17 18	Stock change	_	- 5,215	_	6,047	_	_	963,552	8,770 15	271,214
19	Inter-product transfers Losses and adjustments		_ _ _	_	- 115,534 - 30,344	_	3,521	- 13,575 26,856	1,365,285 - 203,306	- 963,462 - 30,172
21	Availability	_	579,151	8,685,766.	1,093,327	_	3,202,715	18,403,845	4,359,130	8,724,358
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									440.077
22	By utilities	-	=	243,848	_	_	_	-	_	410,966 470
24	Net secondary supply	-	579,151	8,441,918	1,093,327	-	3,202,715	18,403,845	4,359,130	8,312,922
25	Total net supply, primary and secondary.	77,294	579,151	8,441,918	1,133,919	6,000	3,202,715	18,403,845	4,359,130	8,312,922
	Consumption:			 						
26	Energy supply industries	8,072	-	-	245,161	-	3,101,270	63,585	2,707	29,527
27	Transportation:									
28	(a) Road(b) Rail	_		_	_	_		17,903,822	19,031	471,025 1,266,429
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy)	_	_		_	_		_	2,331	3,208,938
31	Domestic and farm	74,539	7,959	_	532,212		849	_	3,658,491	470,089
32	Commercial	7,100	_	_	_	5,000		_	146,423	1,164,385
33	Industrial	3,544	487,378	8,121,918	145,024			, _	300,706	1,618,470
34	Non energy use	_	-	-					300,700	2,020,113
35	Losses and adjustments	- 15,961	83,814	320,000	214,621 - 3,099	1,000	101,445	436,438	229,441	84,059
36	Total	77,294	579,151	8,441,918	1,133,919	6,000	3,202,715	18,403,845	4,359,130	8,312,922
(1)	In addition to energy products produc									

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 2,719,119 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

a de la company	ruct cypes as	IOIIOW:			
	'000 kwh.			'000 kwh.	
		1,690,412	Blast furnace gas		25.717
el 118		6,561,172	Coke oven gas		8,870
"ic cl il	11	164,929	Unknown		90 733

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canad

		Disp	onibilité et é	ecoulement d'é	nergie au Cana	da, Atlantiqu	e, 1974, unité	s naturelles	
Light fue	1 Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation	Aviation					
Mazouts 1égers	Mazouts 1ourds	Coke de pétrole	gasoline Essence d'aviation	turbo fuel Carburéacteurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas Gaz naturel	- 1	Total		
barrels of	35 Canadian gal	llons — en bar:	ils de 35 gall	ons canadiens	million	1000			No
			1		cu. ft pi		!		
							Ī	Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_		_	88	31,653,087			
-	_	_	_	_	_	2,496,567 53,279		• Exportations	0
_	_	_	_	_	-	-18,754,529		Transferts - D'une région à une sutre	3
-	-	-	-	_	_	_		· Changement a l'inventaire	
								Transferts - D un produit a un autre	6
	_	-	-	_	88	10,455,270		. Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire(1):	
-	-	_	_	_	_			a) En énergie électrique:	
_	_	_	Ξ.	-	-	_	***	Par industrie	8 9
		_		_	_	_	• • •	b) En coke, en gaz de four à coke, et	10
		_	-	_	-	_	•••	en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	dita	88	10,455,270	• • •	Disponibilité primaire nette	12
22,076,016	53,168,632	340,295	201	0.10/.000				Disponibilité d'énergie secondaire:	
1,966,066	19,494,638	_	- 281 -	3,134,209 1,124,231	_	8,541,853(2	1	Extrants	13
277,733 - 2,789,126	2,038,429	_	220,391	175,767 461,191	-	_	• • • •		14 15
84,208 481	1,740,345	-	- 12,005	- 11,007		_		Changement & l'inventaire	16
- 325,783		_	- 878	- 448,464		_		Autres matières utilicées	17 18
- 1,021,960	1,010,959	-	- 5,100	- 14,016	~	_		Transferts - D'un produit à un autre Pertes et ajustements	19 20
18,211,007	29,787,234	340,295	236,338	2,223,574	-	8,541,853		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
62 162	11 210 600							a) En énergie électrique:	
62,163 191,634	11,318,628	_	_	_	-			Par services	22
				and the second	_	~	* * *	Par industrie	23
17,957,210	16,496,995	340,295	236,338	2,223,574	-	8,541,853	* * *	Disponibilité secondaire nette	24
17,957,210	16,496,995	340,295	236,338	2,223,574	88	18,997,123		Total net de la disponibilité, primaire et	25
								secondaire.	23
								Consommation:	
440,759	1,771,142	340,295	8	8	-	2,291,702			26
_	_		_					Transport:	
296,283	273,312	-	-	_	_	~~		b) Ferroviaire	27 28
108,279	3,354,429	_	234,949	2,185,935	_	_	• • •		29 30
13,939,004	357,158	_	_	_	17	4,194,770	* * * !	Résidences et fermes	
1,733,109	3,875,458	_		_		1	•••		
1,221,408					49	3,488,433	• • •	Utilisation commerciale	
-,,400	6,943,347	_	-	-	-	9,022,218	• • • •	Utilisation industrielle	
218,368	- 77,851	-	1 201	-	-	-	***	Utilisation autre que pour l'énergie	
	77,631	-	1,381	37,631	22			Pertes et ajustements	15
17,957,210	16,496,995	340,295	236,338	2,223,574	1	18,997,123		Total	
1) En plus de	s produits énerg	gétiques, les r	raffineries de	pétrole ont p	roduit 2,719,1	119 barils de	produits non é	nergétiques, comme des produits pétrochimique	

1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 2,719,119 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(1) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(1) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(1) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(1) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(1) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(1) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(1) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(1) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(1) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(1) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(1) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(1) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(3) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(4) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(4) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(5) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(6) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(6) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(6) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(6) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(6) Comprend l'énerg

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Quebec, 1974, Natural Units

		Detailed En	ergy Supply a	nd Demand in	Canada, Quebe	ec, 1974, Nati	ural Units			
1		Coal	Coke	Coke oven	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil - Huiles
		Charbon		Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distillation	Essence pour moteurs	Kérosène	diesel
No.		short	tons	'000 cu. ft pi ³	barrels	of 35 Canad:	ian gallons — e	n barils de :	35 gallons car	nadiens
	Primary energy supply:			ì						
1	Production	-	_	_	- 504,868	_ _	-	_	_	_
2 3	Exports	555,043	_	=	2,078,327	172,119,000 23,417,000	_	_	_	_
4	Inter-regional transfers	204,670 - 132,155	_	=	2,070,327	-	_	_	_	-
6	Inter-product transfers		-	_						
7	Availability	891,868	-	-	1,573,459	195,536,000		-	-	-
	Converted to secondary fuel:(1)									
8	(a) To electricity: By utilities	_	_		_	_		_	with	4700
9	By industry(b) To coke, coke oven gas and	288,724	_	_		_		_		_
11	blast furnace gas. (c) To refined products	_	_	_		195,536,000	- 1	-	-	-
1		603,144		_	1,573,459	_	_	_	_	_
12	Net primary supply	003,144	_		1,373,437					
ı	Secondary energy supply:									
13 14	Output	_	231,843	2,934,938	2,457,062	_	4,860,789	53,922,616	8,313,500 9,929	13,067,163 212,891
15	Imports	_	215,993 - 169,469	_	- 84,570			4,000 - 3,635,963	347,912 - 273,813	1,123,242 - 136,284
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	78,326	_	4,006	-	- 944 -	1,327,312 20,867	- 94,130	147,939
18 19 20	Other products used Inter-product transfers Losses and adjustments	=		_	- 306,785 - 190,196	gina sten	- 2,200 - 206,008	317,384 - 1,045,783	- 2,874,296 228,357	- 280,423 - 259,180
21	Availability	_	200,041	2,934,938	2,421,037	_	5,065,541	50,347,375	5,369,147	13,672,048
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	_	-	_	-	-	-	_		222,970 55,970
23	By industry	_	_	_	_	-				
24	Net secondary supply	-	200,041	2,934,938	2,421,037	_	5,065,541	50,347,375	5,369,147	13,393,108
25	Total net supply, primary and secondary.	603,144	200,041	2,934,938	3,994,496	_	5,065,541	50,347,375	5,369,147	13,393,108
	Consumption:									
26	Energy supply industries	-	-	_	295,912	-	5,034,516	61,307	1,924	190,730
27	Transportation:	_	_	_	_		_	49,640,720	_	2,871,673
28 29	(b) Rail		_	_			_		23,378	2,724,551
30	(d) Marine (excluding Navy)	_	_	-	_		_	The Park	363	1,337,833
31	Domestic and farm	-	_	-	1,923,630	_	_		4,005,751	592,955
32	Commercial	1,500		-	_		-	_	510,779	596,180
33	Industrial	462,391	200,033	2,614,938	1,304,838	_	_	-	668,495	5,064,021
34	Non energy use	_	_	-	339,813	-	-	_	_	15 166
35	Losses and adjustments	139,253	8	320,000	130,303	_	31,025	645,348	158,457	15,165
36	Total	603,144		2,934,938	3,994,496		5,065,541	50,347,375	5,369,147	13,393,108
(1)	In addition to energy products produ	ced, 13,764,	372 barrels o	f non-energy	products, com	prising petro	-chemical feed	stocks, naph	tha specialti	es, asphalt ?

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 13,764,372 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(1) confirmed citating Benefated 110	'000 kwh.	J LOTTOWS.		'000 kwh.	4=0
Fuel oils	11	140,495	Natural gas	"	3,6/3
Diesel oil	17	139,753			

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Que

			sponibilité et	ecoulement d	énergie au Ca	mada, Québec,	1974, unités r	naturelles	
Light fue		Petroleum	Aviation	Aviation					
oil -	011	coke -	gasoline	turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts 1égers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
				d'aviation			Ì		1
barrels of	35 Canadian ga	llons - en bar	ils de 35 gallo	ons canadiens	million	1000			No
		1	1		cu. ft pi	kwh kWh			
				5 8					
_	_							Disponibilité d'énergie primaire:	
	_	_	_	_	4,89				1
		-		_		4,598		. Exportations	
-	_	_	_	_	83,06			. Ifansierts - D'une region a une sutre	
_	_	_	_	-	_	_			5 6
								1	,
	_	_	Trian .	_	78,19	2 91,215,412		. Disponibilité	7
							1		
								Convertie en combustible secondaire(1):	
_	_	_	_					a) En énergie électrique:	
-	_	_	_	_	49		* * *		8
	_	_	_	_	_	-		o) En coke, en gaz de four à coke, et	10
-	_	-	-	-	-	-		en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
							1		
-	_	-	-	_	78,143	91,215,412		Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
40,973,881	49,600,197	176,900	563,571	7 267 015					
2,582	3,304,766		-	7,367,915 89,357	_	283,921(2)		13 14
- 2,186,640	9,164,160 - 5,321,196	2,669,128 - 961	12,280 - 344,310	959,042 1,607,757	_	_		Importations	15
2,229,170	3,028,876	- 730	28,692	298,301	_	_		Transferts - D une region à une autre	16
1,778 2,002,862		_	4,296 19,987	- 105,827	_	_		Autres matières utilisées	18
- 1,043,671	- 2,190,149	-	7,067	91,111	_	_			19 20
20 (00 000									
39,603,800	49,914,469	2,845,797	220,065	6,134,631		283,921		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
2,269	40,763	_	_	_	_	_	1	a) En énergie électrique:	
-	422,906		-	-	-	_		Par services	22
20 501									
39,601,531	49,450,800	2,845,797	220,065	6,134,631	-	283,921		Disponibilité secondaire nette	24
39,601,531	49,450,800	2 9/5 707	222 245						
37,001,331	49,430,800	2,845,797	220,065	6,134,631	78,143	91,499,333		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
		1		1				Consommation:	
45,103	7,112,197	8,438	10	427	259	8,484,997		Les industries d'énergie	26
								Transport:	
33,257	344,334	_	-	_ 1	_	_			27
17,103	- 1	-	217,517	6,094,946	_		• • •	c) Aviation	28 29
	3,611,505	-	-	_	-			d) Marine marchande	
26,965,022	2,814,496	-	-	-	17,173	18,222,037		Résidences et fermes	31
4,988,116	11,340,680	-	-	- 1	10,543	19,516,816		Utilisation commerciale	32
7,285,049	24,019,588	_	_	_	52,406	45,275,483		Utilisation industrielle	33
		2 672 502			22,700	, , , , , ,			
000	_	2,672,503		-	-	_	• • •	Utilisation autre que pour l'énergie	
267,881	208,000	164,856	2,538	39,258	- 2,238	-		Pertes et ajustements	35
39,601,531	49,450,800	2 9/5 707	220 005	6 12/ (22	70.740	01 400 222	i	Tabal	
		2,845,797	220,065	6,134,631		91,499,333	•••		36
i) En plus de	s produits éner	gétiques, les	raffineries de	pétrole ont p	roduit 13,764	,372 barils de	produits non	énergétiques, comme des produits pétrochimiqu	08

¹⁾ En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 13,764,372 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphthe, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes.

2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

Nazouts

Nazouts

140,495

Gaz naturel**

**140,495

Gaz naturel**

3,673

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Ontario, 1974, Natural Units

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Ontario, 1974, Natural Units											
		Coal		Coke oven	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil	
		Charbon	Coke	Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distillation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel	
No.		short	tons	1000	barrel	s of 35 Canad	ian gallons —	en barils de	35 gallons ca	nadiens	
		tonnes	courtes	cu. ft p13		i					
	Primary energy supply:									!	
1.	Production	-	-		_	734,000	_	_		_	
3	Imports	12,862,450	_	_	_	68,000	_	_		-	
4 5	Inter-regional transfers Stock change	277,338 - 2,155,222	_		5,753,891 42,504	164,763,000	_	unno	_	_	
6	Inter-product transfers	-	-	-	- 1,709	-	_		_	_	
			_	_	E 700 670	165,565,000	_	_	90.70	_	
7	Availability	15,295,010	_		3,709,070	105,505,000					
	Converted to secondary fuel:(1)										
8	(a) To electricity: By utilities	7,409,398	_	_	_	_	_	_	man.	_	
9	By industry	55,266		_	87,028	_	_	_	_	_	
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	7,050,829				165 560 000					
11	(c) To refined products	-		_	732,666	165,562,000	_	_	_	-	
12	Net primary supply	779,517	-	-	4,889,984	3,000	_	_	_	~	
	Secondary energy supply:			1							
13	Output	_ [5,078,236	82,977,468	2,881,870		4,023,571	67,717,079	7,371,165	13,354,761	
14	Exports	-	12,468	-	_	_	-	4,222	15,098	9,004	
15 16	Imports Inter-regional transfers	_	176,473	_	3,747 - 76,735	_		8,108,232	20,977 890,555	1,333,921	
17 18	Stock change	_	147,834	_	- 53,203 -	_	_	614,185	21,083	- 345,890	
19 20		_	PHI	_	- 1,159,770 15,516	_	- 380,600	- 202,972 - 1,163,396	- 5,890,187 - 259,232	917,506 - 7,834	
21	Availability	-	5,329,718	82,977,468	1,686,799	-	4,404,171	76,197,193	2,657,727	15,950,908	
	Transformed into secondary fuel:										
22	(a) To electricity: By utilities									67,900	
23	By industry	-	_	97,150	_	_	_	_	_	6,161	
24	Net secondary supply	-	5,329,718	82,880,318	1,686,799	-	4,404,171	76,197,193	2,657,727	15,876,847	
25	Total net supply, primary and secondary.	779,517	5,329,718	82,880,318	6,576,783	3,000	4,404,171	76,197,193	2,657,727	15,876,847	
	Consumption:										
26	Energy supply industries	_	-	-	141,213	_	4,222,447	70,581	13,678	152,329	
27	Transportation: (a) Road	_	_	_	_	_		75,333,139		5,135,070	
28 29	(b) Rail	-	_	_	-	-	_		64,716	4,189,764	
30	(d) Marine (excluding Navy)	89,969	_	_	ner.	_		_	7,170	723,952	
31	Domestic and farm	18,915	2,987	_	4,856,438	_	_	_	2,034,365	1,347,832	
32	Commercial	42,000	-	_	_	_	Trans	_	184,233	214,525	
33	Industrial	621,911	5,303,944	80,600,720	617,354	_		_	223,836	3,999,443	
34	Non energy use	_	_					_	223,030	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
35		6,722		2 270 500	1,077,152	2 000	-	700 15	100 700	113,93.	
		0,722	22,787	2,279,598	- 115,374	3,000	181,724	793,473	129,729	113,530	
36	In addition to energy products produc	779,517	5,329,718	82,880,318	6,576,783	3,000	4,404,171	76,197,193	2,657,727	15,876,84.	
	lubricating oils and greases were pro	duced at rofi	J Darrels of	non-energy p	roducts, comp	rising petro-	chemical feed	stocks, napht	ha specialtie	s, asphalt and	

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 12,774,473 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from	fuel types as	follows:			
Coal	11	20,186,978 276,463 34,404 6,696,895	Blast furnace gas Coke oven gas Propane	'000 kwh.	84,948 2,944 24,057

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Ontario, 1974, unités naturelles

			raponibilité é	- ecoulement d	'energie au Ca	anada, Ontario	, 1974, unités	naturellos	
Light fuel oil	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			1
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
		l		à gaz d'aviation			1		1
barrels of	35 Canadian ga	allons - en ba	rils de 35 gal	lons canadiens		'000			No
				1	cu. ft pi	kwh kWh			1
					1			Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_		-	7,537			Production	1
		-	_	_	13,148		• • •	Exportations	2
_	_	_	_	_	684,966 7,317	12,198,532		Transferts - D'une région à une autre	4
-	_	-	-	_	7,317		• • •	Changement a l'inventaire	5
								1	
_	_	_	_	_	685,421	61,495,547		Disponibilité	7
								1	
								Convertie en combustible $secondaire(1):$	
-	-	_	_	_	54,816	_		a) En énergie électrique:	1
_		_	_	_	27,325			Par services	9
_	_	_			_	_	•••	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux,	10
		_	_	_	~	-	• • • •	c) En produits raffinés	11
_	-		_	_	603 280	61,495,547			
					003,200	01,493,347	***	Disponibilité primaire nette	12
20 004							1	Disponibilité d'énergie secondaire:	
23,896,009 368,971	24,159,312 5,190,136	_	123,023	5,967,650	-	27,306,689(2		Extrants	13
252,299 5,215,690	1,089,944 9,054,088	371,875	_	9,810		_		Exportations	1.5
- 401,512	- 517,393	961	190,739 - 16,967	957,234 - 15,957	_	_	• • • •	Transferts - D'une région à une autre Changement à l'inventaire	16
1,432 8,333,834	2,227,687	_	- 2,504	- 50,952	-	-		Autres matières utilisées	17 18
- 871,700	274,268	-	- 5,063	7,909	_	-		Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
38,603,505	31,584,020	372,836	333,288	6,891,790		27,306,689		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
							1		
191,292	-	-	-	_	_		1	a) En énergie électrique: Par services	22
2,082	626,934	-	-	-	-	-		Par industrie	23
38,410,131	30,957,086	372 026	333,288						
50, 710, 131	30,937,080	372,836	333,288	6,891,790	~	27,306,689		Disponibilité secondaire nette	24
38,410,131	30,957,086	372,836	333,288	6,891,790	603,280	88,802,236		Total net de la disponibilité, primaire et	25
	West of the second	1				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		secondaire.	
		1		İ					
72 217	5 550 161						,	Consommation:	
72,311	5,559,161	-	70	13,153	23,167	7,223,437	• • •	Les industries d'énergie	26
_	_	_	_	_ i				Transport:	
172,851	146,379		man	_	_	_		a) Routierb) Ferroviaire	27 28
56,042	2,930,997	_	323,966	6,860,617	_	_	• • •	c) Aviationd) Marine marchande	29
29,568,008	2,026,881		Amp		124 220	21,959,729	• • •		
4,634,068							•••	Résidences et fermes	
	7,712,752	-	-	-	137,621	25,870,140		Utilisation commerciale	
3,849,040	12,445,799	-	-	-	307,243	33,748,930	• • •	Utilisation industrielle	33
-	-	372,836	-	-	-			Utilisation autre que pour l'énergie	34
127,811	135,117	-	9,252	18,020	11,019	-		Pertes et ajustements	35
00.111									
38,410,131	30,957,086	372,836	333,288	6,891,790		88,802,236		Total	
) En plus des	s produits éner	zétiques, les	raffineries de	pétrole ont p	roduit 12,774	,473 harils de	produits non é	nergétiques, comme les promits pétromim, qu	1415

) En plus des produits éneraétiques, les raffineries de pétrole ont produit 12,774,473 harils de produits non éneraétiques, comme des produits pétronnim que pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

Trans r cuerere erecertique broad	irre a barrir	de compustibles.			
	'000 kWh			'000 kWh	
Charbon	- 11	20,186,978	Gaz de hauts fourneaux	- 11	84.948
Mazouts	11	276,463	Gaz de fours à coke	- 17	2,944
Huile diesel		34,404	Propane	0	24,000
Gaz naturel	11	6,696,895			

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Manitoba, 1974, Natural Units

		Detailed En	ergy cappin	nd Demand III						
		Coal		Coke oven	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil
	!	Charbon	Coke	Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Caz de distillation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
No.		short	tons	'000	barrels	of 35 Canada	ian gallons — e	n barils de 3	5 gallons can	adiens
		tonnes	courtes	cu. ft pi						
	Primary energy supply:									
1	Production	-	-	-	-	4,749,000		-	-	_
2	Exports	20,264	_	_	_	1,587,000	_	-	-	_
4	Inter-regional transfers	550,047 63,165	_	_	1,272,000	14,591,000 6,000		_	_	_
5 6	Stock change	-	-	-	- 157,998	_	_		-	-
7	Availability	507,146	AMER	-	1,114,002	17,747,000	-	-	-	-
	Converted to secondary fuel:(1)								Ì	
	(a) To electricity:									
8 9	By utilities By industry	145,318	_	_	_	_	_	_	-	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.		-	-	year.	-		-	-	-
11	(c) To refined products	-	-	-	139,337	17,764,000	-	-	-	-
12	Net primary supply	361,828	-	-	974,665	- 17,000	_	_		-
	Secondary energy supply:									
13	Output	-	_	-	150,597	_	821,429	8,119,736 171	961,057	3,222,673
14 15	Exports	_	6,040	_	_	_	_	18,053	- !	299,442
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	408	_	- 2,269 - 358		_	1,398,583	429,554 - 64,812	1,783,171 451,763
18 19	Other products used	_	_		- 2,269		_	46,218 507,633	26,952	- 669,433
20	Losses and adjustments	-	_	-	- 7,351	_	-	66,526	318,158	- 208,027
21	Availability	-	5,632	-	153,768	-	821,429	9,782,342	1,164,217	4,392,117
	Transformed into secondary fuel:		1							
0.0	(a) To electricity:		1							101 517
22	By utilities By industry	_	_	_	_	_	_	_	_	101,517
24	Net secondary supply	_	5,632		153,768	_	821,429	9,782,342	1,164,217	4,290,600
25	Total net supply, primary and	361,828	5,632	_	1,128,433	- 17,000	821,429	9,782,342	1,164,217	4,290,600
	Consumption:									
26		-	-	-	-	_	821,429	2,946	724	8,820
27	Transportation: (a) Road	_	_	_	store	_	_	9,722,353	_	716,163
28 29	(b) Rail	72,758			_		_	-	30,187	1,546,070
30	(d) Marine (excluding Navy)	-	-	-		_	_	-	3,580	8,687
31	Domestic and farm	31,248	38		879,420	-	-	-	839,873	857,265
32	Commercial	2,100	-	AAII	-	_	_	-	179,917	165,408
33	Industrial	272,859	1,065	_	249,013	_	vene	_	94,576	963,562
34	Non energy use	-	_	_	_	_	_	_	_	-
35	! Losses and adjustments	- 16,957	4,529	_	_	- 17,000	_	57,043	15,360	24,625
,	14 a <u>1</u>	361,828	5,632	_	1,128,433	- 17,000		9,782,342	1,164,217	4,290,600
(1)	In addition to energy products product lubricating oils and greases were products.	ced, 667,157	barrels of no	on-energy prod	ucts, compris	ing petro-ch	emical feed sto	cks, naphtha	specialties,	asphalt and

lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(1) comprises electricity generated from	ruer types as	TOLLOWS:			
	'000 kwh.			'000 kwh.	
		131,686	Aviation turbo fuel		321
		95,863	Natural gas	11	7,097
		45.859			

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Manitoba, 1974, unités naturelles

				ponitoritie et	econtement a.e	nergie au Can	ada, Manitoba,	1974, unités n	aturelles	
Page Page	oil	oil	coke	gasoline	turbo fuel	Natural gas				
herrein of 35 canadian galloon = on her is de 35 gelloor canadians 0 0 0 0 0 0 0 0 0			Coke de	Essence	Carburéac- teurs pour turbines	Gaz naturel	Énergie	Total		í
	barrels of	35 Canadian gal	lons - en bar	ils de 35 gall	ons canadiens	million	1000	-		No
1,107,277 1,422,770		1	1	1		cu. ft pi	kwh kWh			
1,107,217									Disponibilité d'énergie primaire:	
1,107,217		-	1	_	_	_	14.240.963			
1,107,212		1		1	_	248,652	1,352,389		Exportations	1 2
1.107,227 1,422,770			_				1,548,352		Transferts - D'une région à une gutro	3
1,107,217	-	_		_	_			•••	Changement à l'inventaire	5
Convertie on combustible secondaire())						1		• • •	I ansierts - D un produit a un autre	. 6
a) In descript districtions Per services	-	_	_	~	-	77,347	11,342,226	• • •	Disponibilité	. 7
Par services									Convertie en combustible secondaire(1):	
Par industries Par	_	-		_	-				Par services	. 8
1,107,217	~	_		_	_	67	l .	• • •	Par industrie	. 9
1,107,217 1,422,770	_	_	_	_	_	_			en gaz de haut fourneaux.	
1,107,217						_		• • • •	c) En produits raffinés	. 11
1,107,217	-	-	****	-	-	77,244	11,342,226	•••	Disponibilité primaire nette	. 12
21,089									Disponibilité d'énergie secondaire:	
A0,690 245,143 - 103,419 38,569 -							280,826(2)		Extrants	. 13
85,727 9,308	-	-	-	_		_	_		Exportations	. 14
192	85,727							1	Transferts - D'une région à une autre	. 16
- 11,118		2.227		192	13	-	_		Autres matières utilisées	. 18
1,690,631			-			_	_	1	Transferts - D'un produit à un autre	. 19
12,249	1,690,631	1,550,015		131,067	1,198,939	No.	280.826			
1,124										
1,124									a) En Anaroia Alaskuisus	
1,678,382	12,249	201 512	-	-	1,156		_		Par services	22
1,678,382		201,312	_	_	_	P140	_	• • •	Par industrie	23
Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Consommation: Co	1,678,382	1,348,503	where	131,067	1,197,783	-	280,826		Disponibilité secondaire nette	24
Consommation: 21,988	1,678,382	1,348,503	-	131,067	1,197,783	77,244	11,623,052		Total net de la disponibilité, primaire et	25
335 343,843 - 44 149 11,949 1,524,327 Les industries d'énergie 26									secondaire.	
21,988								ļ	Consommation:	
21,988	335	343,843	-	44	149	11,949	1,524,327			26
21,988 26,03 - - - -	22 00		1		_	ena-	_		a) Routier	27
532 - - - - - d) Marine marchande 30 1,230,381 1,241 - - - 23,620 3,211,591 Résidences et fermes 31 225,677 296,917 - - - 19,546 3,472,815 Utilisation commerciale 32 177,306 685,474 - - - - Utilisation industrielle 33 - - - - - Utilisation autre que pour l'énergie 34 22,163 - 5,005 - 2,521 6,523 1,513 - Pertes et ajustements 35 1,678,382 1,348,503 - 131,067 1,197,783 77,244 11,623,052 Total 36	21,988	1			1.191 111	_	_		b) Ferroviaire	28
225,677 296,917 - - - 19,546 3,472,815 Utilisation commerciale 32 177,306 685,474 - - - 20,616 3,414,319 Utilisation industrielle 33 - - - - - Utilisation autre que pour l'énergie 22,163 - 5,005 - 2,521 6,523 1,513 - Pertes et ajustements 1,678,382 1,348,503 - 131,067 1,197,783 77,244 11,623,052 Total	532	-	-	-	-,,	-	-			
177,306 685,474 20,616 3,414,319 Utilisation industrielle 33 Utilisation autre que pour l'énergie 34 22,163 - 5,005 - 2,521 6,523 1,513 Pertes et ajustements 35 1,678,382 1,348,503 - 131,067 1,197,783 77,244 11,623,052 Total 36	1,230,381	1,241	-	-	_	23,620	3,211,591		Résidences et fermes	31
177,306 685,474 20,616 3,414,319 Utilisation industrielle 33 Utilisation autre que pour l'énergie 34 22,163 - 5,005 - 2,521 6,523 1,513 Pertes et ajustements 35 1,678,382 1,348,503 - 131,067 1,197,783 77,244 11,623,052 Total 36	225,677	296,917	_	_	_	19.546	3,472,815		Utilisation commerciale	32
Utilisation autre que pour l'énergie 34 22,163 - 5,005 - 2,521 6,523 1,513 Pertes et ajustements 35 1,678,382 1,348,503 - 131,067 1,197,783 77,244 11,623,052 Total 36	177,306									
22,163 - 5,005 - 2,521 6,523 1,513 - Pertes et ajustements 35 1,678,382 1,348,503 - 131,067 1,197,783 77,244 11,623,052 Total 36							3,414,319	,		
1,678,382 1,348,503 - 131,067 1,197,783 77,244 11,623,052 <u>Total</u>	22.145	_					_	• • •		
25,000 1,527,705 77,527 12,023,032 1 2022	22,163	- 5,005		2,521	6,523	1,513	-		Pertes et ajustements	35
	1,678,382	1,348,503	me	131,067	1,197,783	77,244	11,623,052		Total	36
) En plus des	s produits énerg	gétiques, les		pétrole ont p					

Datasled Energy Supply and Demand in Canada, Saskatchewan, 1974, Natural Units

	Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Saskatchewan, 1974, Natural Units											
		Coal	Çoke	Coke oven	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil		
		Charbon		Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distillation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel		
No.		short	tons	'000 rr pi ³	barrels	of 35 Canadi	an gallons - e	n barils de 3	5 gallons can	adiens		
		tonnes	ourtes									
	Primary energy supply:					ì			1			
1	Production	3,842,140	_	Marce States	890,169 873,992	74,142,000 39,694,000	-		_			
2	Exports	11,435	_	_	684,811	- 16,594,000	-	-	-	-		
4 5	Inter-regional transfers	- 294,607 89,230	_	_	122,785	- 312,000	-	-	-			
6	Inter-product transfers	-	400	-	- 244	_	-		_	_		
7	Availability	3,449,519		-	577,959	18,166,000	-		-	-		
	Converted to secondary fuel:(1)											
	(a) To electricity:	3 100 630	_				- 1	- 1	_	***		
8	By utilities	3,198,639	_	_	-	-	_	_	_	-		
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	man		_	_	10.2/6.000			_ \			
11	(c) To refined products	-	_	_	_	19,346,000						
12	Net primary supply	250,880	-	-	577,959	- 1,180,000	-	mag.	-	-		
	Secondary energy supply:											
13	Output	ams	-	_	337,274	-	764,413	8,043,065	2,102,141	2,156,161 3,338		
14 15	Exports	_	539	_	_	_	-	78,760	-	-		
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	_	_	- 3,951 - 2,037	_	- -	4,209,799 44,177	- 411,147 85,744	2,287,837		
18 19	Other products used	_	_	_	- 116,465	_	_	4,000 134,822	- 372,128	17 546,403		
20	Losses and adjustments	_	_	_	-	-	- 22,700	361,302	- 2,616	- 87,811		
21	Availability	-	539	- 1	218,895	-	787,113	11,907,447	1,235,738	5,014,432		
	Transformed into secondary fuel:							ı				
2	(a) To electricity: By utilities	_	Bross		_	_	_	_ 1	_	13,267		
	By industry	_	_	_	_	_	-	-	-	-		
24	Net secondary supply	-	539	-	218,895	_	787,113	11,907,447	1,235,738	5,001,165		
25	Total net supply, primary and secondary.	250,880	539	-	796,854	- 1,180,000	787,113	11,907,447	1,235,738	5,001,165		
	Consumption:											
26	Energy supply industries	2,235	-	-	11,115	_	787,113	3,384	700	10,254		
27	Transportation: (a) Road	_		_	_		_	11,580,664	_	1,070,802		
28 29	(b) Rail	3,114	_	_	_	_	_	_	16,789	795,712		
30	(d) Marine (excluding Navy)	-	_	-	_	_	-	-	569	207		
31	Domestic and farm	2,532	_	_	765,941	_	_	-	1,153,443	2,044,363		
32	Commercial	-	_	_	_	245,000	_	- 1	24,391	110,338		
33	Industrial	115,016	1 -	-	15,448	_	-	-	25,779	917,941		
34	Non energy use	_	_	_		_	_	-	-	-		
35	Losses and adjustments	127,983	539	_	4,350	- 1,425,000	_	323,399	14,067	51,548		
36	-	250,880	539	-	796,854	- 1,180,000	787,113	11,907,447	1,235,738	5,001,165		
(1)	I addition to energy products produc	ed, 1,1)3,219	barrels of	non-energy pro	oducts, compr	ising petro-cl	nemical feed st	ocks, naphtha	specialties	asphalt and		

⁽¹⁾ Is addition to energy products produced, 1,173,219 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and the cating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated i	from fuel types as	follows:			
	'000 kwh.			'000 kwh.	
Coal		3,346,043	Diesel oil	11	3,969
119	. 11	45,065	Natural gas	n	865,774

			Dispo	nibilité et é	coulement d'én	ergie au Canad	a, Saskatchewa	an, 1974, unité	s naturelles	
Li	ght fuel oil	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			_
	azouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
Ъ	arrels of	35 Canadian ga	allons - en ba	rils de gallo	ns canadiens	million	1000			No
					1	cu. ft pi3	kwh kWh			
							1	1		1
	_	_	_					1	Disponibilité d'énergie primaire:	i
	-	-	_	_	_	69,384	3,127,224	• • •	Production	. 1
	_	-	_	_	_	73,261			Importations	2
	_	_	_	_	-	2,370	- 89,792		Transferts - D'une région à une autre	1.
				_	_	1	_		Transferts - D'un produit à un autre	5
	-	_	_	_	_	140 276	0.002.400			
						140,276	3,037,432	• • • •	Disponibilité	7
									Convertie en combustible secondaire(1):	
	_	-	-	-	_	10,408	_		a) En énergie électrique:	
	=	_	_			1,988	_		Par services	9
	_	_				_	_		b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de haut fourneaux.	10
			_		_	_	_		c) En produits raffinés	11
	-	-	_		_	127 000	2 027 /20			1
						127,880	3,037,432		Disponibilité primaire nette	12
		10 m								
4	204 2								Disponibilité d'énergie secondaire:	
i,	801,595	1,004,650	30,944	_	431,639	-	4,260,851(2)		Extrants	13
	95,313			_	_	_	_		Exportations	14
	23,323	- 497,608 7,308	- 35,829 - 4,325	58,853 1,263	- 26,313 - 2,033	-	~		Importations	16
	67,474	141,587	-	-	-	_	_		Changement à l'inventaire	17
	268,149	- 26,264	_	654 - 7,952	- 356	_			Transferts - D'un produit à un autre	19
								•••	Pertes et ajustements	20
1,	528,930	667,585	- 560	66,196	407,003	-	4,260,851		Disponibilité	21
									Transformée en combustible secondaire:	
	-	54,928	_	_		_			a) En énergie électrique:	
	6,515	41,607		-	-	_	_		Par servicesPar industrie	22 23
7 1	500 /15	577 050								
1,.	522,415	571,050	- 560	66,196	407,003	-	4,260,851		Disponibilité secondaire nette	24
1.5	522,415	571,050	- 560	((10(
.,.	, 1.23	371,030	- 360	66,196	407,003	127,880	7,298,283		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
			1							
	1,307	207 90/							Consommation:	
	1,307	397,894	-	-	-	34,213	705,458		Les industries d'énergie	26
	_	_	_						Transport:	
	12,458	30,119	-	-	-	_	_		a) Routierb) Ferroviaire	27 28
	5,680	22,258	_	69,986	403,238	-			c) Aviation	29
1.0	86,849	74				25		***	d) Marine marchande	30
				-	-	25,789	2,164,310	• • •	Résidences et fermes	31
	38,692	63,138	-	-	-	14,154	1,484,174		Utilisation commerciale	32
2	26,330	57,885	-	-	-	40,551	2,944,341		Utilisation industrielle	33
	-	-	-	-	_	-	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
	51,099	- 318	- 560	- 3,790	3,765	13,173	spin		Pertes et ajustements	35
1,5	22,415	571,050	- 560	66,196	407,003	127,880	7,298,283		Total	36
1) En	plus des	produits énera	rétiques, les parities de	raffineries de	e pétrole ont p	produit 1,193,	219 barils de	produits non é	nergétiques, comme des produits pétrochimiqu	es

*000 kWh 3,969 865,774

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Alberta, 1974, Natural Units

		Detailed En	ergy suppry c	and Demand 211						
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.		short	tone	1000	harrels	of 35 Canadi	an gallons — e	n barils de 3	5 gallons can	adiens
		snort -	LONS	cu. ft pi3	pariere				1	
	Primary energy supply:		courtes							
1 2 3	Production Exports Imports	9,246,157 3,215,404	=		53,158,125 32,568,743	572,608,000 288,777,000 —		_	-	_
4	Inter-regional transfers	- 540,563	_	-		-222,528,000	_	_	_	-
5	Stock change	- 31,205 -			989,117 - 15,873	- 209,000	_	-	_	_
7	Availability	5,521,395	_	_	8,759,324	61,512,000	***	-]	-	-
	Converted to secondary fuel:(1)									
8	(a) To electricity: By utilities	5,259,223	_	_	_	_	-	-		-
9	By industry(b) To coke, coke oven gas and	_	_	_	_	_	_	-	_	_
10	blast furnace gas.		_							
11	(c) To refined products	-	-	_	2,941,136	63,247,000	_	_	_	-
12	Net primary supply	262,172	-	-	5,818,188	- 1,735,000	_	-	-	-
	Secondary energy supply:									
13	Output	-		_	733,596	_	2,183,331	30,108,054	756,036	16,628,571 5,912
14 15	Exports	_	7,326	_	_		_	210,307	_	J, 912
16	Inter-regional transfers	_	_	_	- 5,342	_	-	- 9,185,592	- 462,949	- 6,783,516
17 18	Other products used	_	376	_	9,592	_		306,119 94,693	27,895	429,712 132
19	Inter-product transfers	_	_	_	~ 11,171	_	_	202,804	179,099	14,092
20	Losses and adjustments		_	_	_	_	- 1,031,100	- 1,244,441	- 9,839	- 303,805
21	Availability		6,950	-	707,491	_	3,214,431	21,947,974	454,130	9,727,460
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
22	By utilities By industry	_	_	_	_	_	_	_	_	60,321
24	Net secondary supply	_	6,950	_	707,491	_	3,214,431	21,947,974	454,130	9,666,862
25	Total net supply, primary and secondary.	262,172	6,950	-	6,525,679	- 1,735,000	3,214,431	21,947,974	454,130	9,666,862
	Consumption:									
26	Energy supply industries Transportation:	_	_	-	29,570	540,000	3,214,431	12,778	811	20,600
27	(a) Road	men.	_		_	_	_	21,494,001	-	1,891,691
28 29	(b) Rail	_			_	-	_	-	19,054	3,067,044
30	(d) Marine (excluding Navy)		_	_	_	_	_	_	2,863	273
31	Domestic and farm	181,863	_	-	5,728,366	-	_	-	266,176	1,939,272
32	Commercial	1,600	_	_	_	5,000	_	-	29,259	148,340
33	Industrial	41	4,169	-	56,451	-	-	-	129,470	2,443,275
34	Non energy use	_	Wine Wine	_	779,411	_	_	_	_	-
35	Losses and adjustments	78,668	2,781	_	- 68,119	- 2,280,000	_	441,195	6,497	156,367
36	Total	262,172	6,950	-	6,525,679	- 1,735,000	3,214,431	21,947,974	454,130	9,666,862
(1)	In addition to energy products product	ed, 4,421,860) barrels on	non-energy pr	oducts, compr	ising petro-c	hemical feed s	tocks, naphth	a specialties	, asphalt and

Inuricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

Light feet
Marouts Marouts Marouts Marouts Marouts Marouts Principles Adviation Cours page Cours Co
Cu. ft pt ² both AASh Disponibilité d'énergie primaire:
Disposibilité d'énergie primaire:
1,798,179 3,070,623 993,798 313,459 3,360,121 - 12,650,295(2) Extrants 12, 13,000 1,798,179 3,070,622 993,798 313,459 3,360,121 - 2,22,063 1,349,144 - 771,888 -19,673 - 2,22,063 - 2,22,063 - 2,22,063 - 2,22,063 - 2,22,063 - 2,22,063 - 2,22,063 - 2,22,063 - 2,22,063 - 2,22,063 - 2,22,063 - 2,22,063 - 2,22,063 - 2,22,057 - - - - - - - - -
1
26,265
Transferts - D'un produit à un autre 6 Topolitité 7 Converté en combustible secondaire(): 2
1,798,179 3,070,623 903,798 313,459 3,360,121 -
Convertie en combustible secondaire(1):
a) En énergie électrique:
a) En énergie électrique:
Par services 8 9,180 -
Par industrie 10 10 10 10 10 10 10 1
en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés 11 1,798,179 3,070,623 903,798 313,459 3,360,121 - 12,650,295(2) Extrants 12 1,798,179 3,070,623 903,798 313,459 3,360,121 - 12,650,295(2) Extrants 13 - 14
1,798,179 3,070,623 903,798 313,459 3,360,121 - 12,650,295(2) Extratts 13 Exportations 14 Exportations 14 Exportations 14 Exportations 14 Exportations 15 Exportations 16 Exportations
1,798,179 3,070,623 903,798 313,459 3,360,121 - 12,650,295(2) Extrants
1,798,179 3,070,623 903,798 313,459 3,360,121 - 12,650,295(2) Extrants 13 Exportations 14 Importations 15 Exportations 5 Exportation 15 Exportation 15 Exportation
1,798,179 3,070,623 903,798 313,459 3,360,121 - 12,650,295(2) Extrants 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15
1,798,179 3,070,623 903,798 313,459 3,360,121 - 12,650,295(2) Extrants 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15
State
- 755,366
- 22,204
- 194,002
900,054 853,148 184,188 108,592 2,958,150 - 12,650,295 Disponibilité
Transformée en combustible secondaire: a) En énergie électrique: Par services
Transformée en combustible secondaire: a) En énergie électrique: Par services
a) En énergie électrique: Par services
- 31,011
- 31,011
900,054 800,080 184,188 108,592 2,958,150 - 12,650,295 Disponibilité secondaire nette 24 900,054 800,080 184,188 108,592 2,958,150 445,388 14,389,977 Total net de la disponibilité, primaire et 25 secondaire. Consommation:
900,054 800,080 184,188 108,592 2,958,150 445,388 14,389,977 Total net de la disponibilité, primaire et 25 secondaire. Consommation:
900,054 800,080 184,188 108,592 2,958,150 445,388 14,389,977 Total net de la disponibilité, primaire et 25 secondaire. Consommation:
secondaire. Consommation:
Consommation:
1 301 267 319
1 301 267 319
1,391 267,218 - 3 372 180,449 1,459,406 Les industries d'énergie
Transport:
14,979 104,437 27
124,105 2,907,790 O Aviation 29
d) Marine marchande
535,042 67,372 3,223,600 ··· Résidences et fermes
130,799 217,169 72,321 5,108,100 Utilisation commerciale
197,898 148,400 102,017 4,598,871 Utilisation industrielle
183,932 Utilisation autre que pour l'énergie 34
10.100
19,190 3,344 256 - 15,516 49,988 23,229 Pertes et ajustements
900,054 800,080 184,188 108,592 2,958,150 445,388 14,389,977 ··· Total

pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Egalement, d'autres produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	1000 kWh			'000 kWh	
Charbon	- 11	7,688,458	Gaz naturel	11	4,797,380
Mazouts	11	27,741	Non connu	t1	110,000
Budle diesel	11	26 716			

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1974, Natural Unit

	Detailed Energy Supp	Ty and Demand	Canada,	DELETON COLUMN						
		Coal	Coke	Coke oven gas	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas —	Motor gasoline	Kerosene -	Diesel fuel oil
		Charbon		Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distillation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
		short	tons	1000	barrels	of 35 Canad	ian gallons — e	en barils de	35 gallons car	adiens
		tonnes	courtes	cu.ft pi3						
	Primary energy supply:									
1	Production	8,532,319		_	1,218,868 633,541	21,025,000 525,000	_	-	_	_
2	Exports	7,788,194 1,623	_	800	_	_		-		_
4 5	Inter-regional transfers	1,065 - 25,373	_	_	995,447 18,396	32,514,000 198,000	_	-	-	-
6	Inter-product transfers	vinio		_	- 11,966	_	_	-	_	_
	Availability	772,186	_		1,550,412	52,816,000	-	-	-	-
	Converted to secondary fuel:(1)									
	(a) To electricity:									
	By utilities	_	_	_	8,797	5,000	_	_	-	_
	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	233,546			_	_	_	-	_	-
11	(c) To refined products	-	-	_	83,600	53,195,000	_	-	water .	-
12	Net primary supply	538,640	-	-	1,458,015	- 384,000	_	-	-	-
	Secondary energy supply:									
	Output	_	182,906	2,554,246	1,046,216	_	2,524,325	21,121,718	2,693,062 48,573	13,964,408
1.	Exports	-	143,755 8,755		_	_	_	_	4,425	288,337 2,616,731
	Inter-regional transfers Stock change	_	935	_	931 6,542	_		2,935,447 - 34,617	408,762 - 453,343	82,689
	Other products used	_	_	_	- 70,889	_		5,167	- 1,674,138	- 3,567,334
	Losses and adjustments	-	-		52,362	_	- 87,600	1,033,189	53,515	43,485
11.	Availability		46,971	2,554,246	852,699	_	2,611,925	22,795,561	1,783,377	12,960,177
	Transformed into secondary fuel									
	(a) To electricity: By utilities		_	_ 1		_	_	_	_	523,499
	By industry	***	_	-	-	****	-	_	-	239,554
	Net secondary supply	-	46,971	2,554,246	852,699		2,611,925	22,795,561	1,783,377	12,197,124
25	Total net supply, primary and	538,640	46,971	2,554,246	2,310,714	- 384,000	2,611,925	22,795,561	1,783,377	12,197,124
	secondary.									
	Consumption:									
	Energy supply industries	4,156	-	_	149,814	118,000	2,611,925	10,497	1,395	80,473
	Transportation: (a) Road	_	_	_	***		_	22,612,830	_	2,258,294
	(b) Rail	110			_			_	27,631	1,665,626
	(d) Marine (excluding Navy)	-	Total	-	_	-	-	-	37,022	1,601,735
	Domestic and farm	10,199	_	_	1,463,916	_	_	-	916,171	466,101
	Commercial	1,100	_	-	-	-	-	_	253,320	1,253,904
	Industrial	43,845	37,130	2,554,246	482,044	_	_	-	507,330	4,656,385
	Non energy use	-	_	_	234,970	_	_	- na	_	-
	Losses and adjustments	479,230	9,841	-	- 20,030	- 502,000	-	172,234	40,508	214,605
36	Total	538,640	46,971	2,554,246	2,310,714	- 384,000	2,611,925	22,795,561	1,783,377	12,197,124
(1)	In addition to energy products produc	ed, 1,913,18	7 barrels of	non-energy pr	oducts, compr	ising petro-	hemical feed s	tocks naphth	a specialties	. asphalt an

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 1,913,187 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from	fuel types a	s follows:			
	'000 kwh.			1000 kwh.	
the state of the second second second		670.417	Natural gas	11	393,274
Diesel oil		354,178	Propane	11	3,144
Crude oil		- 23.685	Wood	- 10	733,244

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Colombie-Britannique, Yukon et les Territoires du Nord-Ouest, 1974, unités naturelles

				mada, Colombie	-britannique,	Yukon et les	Territoires du	Nord-Ouest, 1974, unités naturelles	
Light fue:	1 Heavy fuel oil —	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			-† -
Mazouts 1égers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
barrels of	35 Canadian gal	llons - en bar	ils de 35 gall	ons canadiens	million	1000			No
		1	1	1	cu. ft pi				
								Disponibilité d'énergie primaire:	
-	-	-		_	399,988	34,824,866	* **		
_	_				644,38	2,797,372		. Exportations	2
_		-	_	_	430,155	548,921 - 19,439		. Importations	1 2
	_	_	_	_	240)		. Changement a l'inventaire	. 5
				-				Transferts — D'un produit à un autre	. 6
-	_	-	_		185,568	32,556,976		Disponibilité	. 7
								Convertie en combustible secondaire(1):	
-			-	_	968		***	a) En énergie électrique: Par services	. 8
-	-	- man	_	_	4,844	_	• • •	Par industrie	. 9
	~	_	_	_				en gaz de hauts fourneaux.	t.
							•••	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	179,756	32,556,976		Disponibilité primaire nette	12
1,642,233	6,329,874		167 500	0.007.500			1	Disponibilité d'énergie secondaire:	1
337	16,063	_	167,502	2,294,632	_	2,130,572(2		Extrants	13
1,161 570,065	1,174,310	807,717	17,725	657,652 442,408		_		Importations	1 1 5
128,585	224,913	_	- 38,245	19,214	_	_		Transferts - D'une région à une autre	16
5,205,619		_	150 - 18,641	- 12,375	_	_	• • • •	Autres matières utilisées	1 7 8
247,738	- 478,209	_	- 44,883	71,623	-	pro-	***	Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
7,042,422	10,585,453	807,717	424,547	3,291,714		2,130,572		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
1,397	245,311	_	_	_				a) En énergie électrique:	
230,856	1,193,853	-	-	-	_	_		Par services	22
6,810,169	0.1/6.200								
	9,146,289	807,717	424,547	3,291,714	-	2,130,572		Disponibilité secondaire nette	24
6,810,169	9,146,289	807,717	424,547	3,291,714	179,756	34,687,548	•••	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
		;						Consommation:	
4,325	153,457	-	389	6,968	47,696	3,295,145		Les industries d'énergie	26
								Transport:	
14,596	260,845	_	_	_	_	_		a) Routierb) Ferroviaire	27 28
38,742	1,187,153	-	363,866	3,217,455	_	-		c) Aviation	29
4,920,642	236,567	_		_	21 700	6 210 200	***	d) Marine marchande	
1,378,443	769,685	_			34,760	6,319,382	• • •	Résidences et fermes	
568,101	6,707,405			-	30,417	6,097,852	* * *		32
200,101	0,707,405	_	_	-	58,922	18,975,169	• • •		33
- 11/ (05	-	807,963	-	-	-	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
- 114,680	- 168,823	- 246	60,292	67,291	7,961	-		Pertes et ajustements	35
6,810,169	9,146,289	807,717	424,547	3,291,714	179,756	34,687,548		<u>Total</u>	36
En plus des	produits énerg	étiques les	raffinarias do	nétrolo est es	anduda 1 012 1	07 1	-14		

En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 1,913,187 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

trans I chergie erectrique produi	'000 kWh	combustibles:			
azouts ifle diesel strole brut	11	670,417 354,178 - 23,685	Gaz naturel Propane Rofs	'000 kWh	393,274 3,144



SECTION B

BILLION B.T.U's.

MILLIARDS DE B.T.U.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Canada 1974, Billion B.t.u.'s

		Detailed	Energy Supply	and Demand :	in Canada, Car	nada 1974, Bl.	liion B.t.u.	5		
No.		Coal - Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas – Gaz de distilla- tion	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
	Primary energy supply:			i						
1	Production	498,847		_	226,319	3,906,961	_	-	_	_
2	Exports	278,168 351,657	_	_	141,610	1,918,373	_	_	_	_
4	Inter-regional transfers Stock change	- 58,152	-	_	4,802	- 1,822	_	_	-	_
6 .	Inter-product transfers	-	-	-	- 769	_	-	mpth	-	
7	Availability	630,488	-		79,138	3,727,156	-	-	-	-
	Converted to secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
8	By utilities By industry	351,197 1,432	-	_	36 356	29	_	-		_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace	213,561	-	-	-	-	-	-	-	-
11	gas. (c) To refined products	_	_	_	15,958	3,746,317	_	_	_	_
12		64,298	_	_	62,788	- 19,190	_	_	_	_
1 4.	nee pramory suppry	,								
	ı									
	Secondary energy supply:									
13 14	Output Exports	_	148,809(1) 4,211	48,576	35,999 275		115,544	1,110,057 5,163	145,202 418	428,651 4,079
15 16	Imports	_	13,915	_	15	_	_	115	2,119	10,675
17	Stock change	_	5,521	_	- 119 -	-	- 6	18,077 1,112	- 2,901	6,398
19	Inter-product transfers Losses and adjustments	_		_	- 7,300 - 655	_	8 - 10,865	5,526 - 10,265	- 52,453 709	- 23,326 - 4,972
21	Availability	_	152,992(1)	48,576	29,213		126,423	1,103,835	96,642	410,498
	. Transformed into secondary									
	fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	_		_	_	_	-	_	_	8,163
23	By industry	-	1,716(1)	171	_	-	_	_	-	1,763
24	Net secondary supply	_	151,276	48,405	29,213	_	126,423	1,103,835	96,642	400,572
25	Total net supply, primary and secondary.	64,298	151,276	48,405	92,001	- 19,190	126,423	1,103,835	96,642	400,572
	1									
	Consumption:									
26		338		_	3,573	3,819	124,447	1,176	125	2,871
20	Transportation:	330			3,3/3	3,019	124,44/	1,1/6	123	2,071
27 28	(a) Road	1,002	_	_		_	_	1,087,677	1,139	84,002 88,900
29	(c) Air	2,321	_	_	_		_		305	40,103
50	Navy).	2,521							303	70,103
31	Domestic and farm	6,253	272	_	66,134	_	_	_	73,087	44,975
32	Commercial	1,382	7000	_	_	1,480		_	7,542	21,287
33	Industrial	34,359	147,921	46,945	11,753	_	-	_	11,071	114,587
34	Non energy use	-	-	_	10,836	_	_	_	_	-
35	Losses and adjustments	18,643	3,083	1,460	- 295	- 24,489	1,976	14,982	3,373	3,847
36	<u>Total</u>	64,298	151,276	48,405	92,001	- 19,190	126,423	1,103,835	96,642	400,572
(1) 1	,716 billion B.t.u.'s of blast f	urnace gas.	I. museum							

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Canada, 1974, milliards de B.T.U.

Light fuel oil — Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline Essence	Aviation turbo fuel 		Electricity	Total	ds de E.T.U.	
				à gaz d'aviation					
						, 			17.,
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_			_	2,657,860	767,021	8,057,008	Production	. 1
=	_	_	_		959,187 13,408	52,543 8,329	3,349,881 2,110,140	Exportations	. 1 3
	_	_			36,897 769	_	- 18,275	Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts — D'un produit à un autre	. 5
-	-	-	-	_	1,675,953	722,807	6,835,542	Disponibilité	
								Convertie en combustible secondaire:	
-	_	_	_	_	120,721 43,453	_	471,983 45,241	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	8 9
-	-	-	-	-	-	_	213,561	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	_	-	-	_	-	-	3,762,275	c) En produits raffinés	11
-	-	_	-	-	1,511,779	722,807	2,342,482	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
543,677 13,747	872,415 176,148	9,271	7,140	128,506 6,571	_	189,213	3,783,060	Extrants Exportations	
3,095	95,220	19,418	151	9,759	=	_	210,612 154,482	Importations	
12,125	28,306	- 305 -	- 263 25	2,373	_	_	69,206 1,162	Changement à l'inventaire	17
91,891 - 14,112	19,167 - 3,212	- 62	- 11 - 108	- 3,372 845	_	_	30,130 - 42,697	Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
626,924	785,560	29,056	7,676	125,105	-	189,213	3,731,713	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
1 560	70.50/							a) En énergie électrique:	
1,569 2,512	73,504 28,171	=	_	6	_	-	83,242 34,333	Par services Par industrie	
622,843	683,885	29,056	7,676	125,099	-	189,213	3,614,138	Disponibilité secondaire nette	24
622,843	683,885	29,056	7,676	125,099	1,511,779	912,020	5,956,620	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
3,296	98,115	2,227	2	113	297,733	85,246	623,081	Les industries d'énergie	26,
								Transport:	
2,892	7,453	_		_	_	-	1,171,679	a) Routierb) Ferroviaire	27 28
1,325	70,203	_	7,388	123,781	_	_	131,169	c) Aviationd) Marine marchande	30
455,972	34,180	_	_	_	292,961	202,318	1,176,152	Résidences et fermes	31
77,091	152,631	_	_	_	284,651	221,911	767,975		32
78,818	320,708	-	-	_	581,755	402,545	1,750,462	Utilisation industrielle	3 3
-	-	25,778	-	-	-	-	36,614	Utilisation autre que pour l'énergie	34
3,449	595	1,051	286	1,205	54,679	-	83,845	Pertes et ajustements	35
622,843	683,885	29,056	7,676	125,099	1,511,779	912,020	5,956,620	<u>Total</u>	36
(1) 1,716 milli:	ards de B.T.U	, de gaz de h	auts fourneaux						

^{(1) 1,716} milliards de B.T.V. de gaz de hauts fourneaux.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Atlantic, 1974, Billion B.t.u.'s

		Detailed Ene	ergy Supply a	nd Demand in	Canada, Atlan	LIC, 1974, DI	TITION BICIA			
No.		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases 	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distilla— tion	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
	Primary energy supply:									
1	Production	45,992	_	-	_	46	_		_	_
2	Exports	5,006 - 4,989	_	_	166	737,544	_	_	_	_
5	Inter-regional transfers Stock change	- 4,969 9	_	_	-	17	_	_	_	_
6	Inter-product transfers Availability	45,273	_	_	166	759,839	_	_	_ }	841
/	Converted to secondary fuel:	,,,,,,				- Land				
	Converted to account y race.				,					
8	(a) To electricity: By utilities	24,945	_	_	-	-	_	-	-	_
9	By industry (b) To coke, coke oven gas	18,388	_	_	_	_	_	_	_	
	and blast furnace gas.					750 004			_	
11	(c) To refined products	-	-	_	166	759,804	-	_	_	_
12	Net primary supply	1,934	_	_	100	رو				
	Secondary energy supply:									
13	Output	_	12,583(1)	4,343	4,850	_	20,115	122,931	19,190	65,051
14 15	Exports	_	337 2,162		10	_	_	1,644		1,474 704
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	- 174 - 129		11 25		_	- 20,003 5,032	- 3,298 50	- 6,421 1,581
18 19	Other products used Inter-product transfers	_		_	- 473		22	64 - 71	7,751	- 5,615
20	Losses and adjustments	-	-	-	- 124		-	140	- 1,154	- 176
21		-	14,363(1)	4,343	4,477		20,137	96,105	24,747	50,841
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity:	_			_				_	2,395
23	By utilities By industry	_	399(1)	122	_	-	_	_	-	3
24	Net secondary supply		13,964	4,221	4,477	-	20,137	96,105	24,747	48,443
25	Total net supply, primary and secondary.	1,934	13,964	4,221	4,643	35	20,137	96,105	24,747	48,443
	Consumption:									
26	Energy supply industries	203	-	_	1,004	_	19,499	332	15	172
27	Transportation: (a) Road	-	-	-	_	-	_	93,494	_	2,745
28 29 30	(b) Rail	_	_		_	_	_	_	108	7,380
30	(d) Marine (excluding Navy).		_	_	_	_	_	-	13	18,700
31	Domestic and farm	1,878	197		2,179	_	_	-	20,769	2,739
32	Commercial	179	-	-	_	29	_	-	831	6,785
33	Industrial	89	11,688	4,061	594	_	_	-	1,707	9,432
34	Non energy use	_	-	_	879	_	-	-	-	-
35	Losses and adjustments		2,079	160	- 13	6	638	2,279	1,304	490
36	<u>Total</u>		13,964	4,221	4,643	35	20,137	96,105	24,747	48,443
(1)	399 billion B.t.u.'s of blast	furnace gas.								

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Atlantique, 1974, milliards de B.T.U.

					TELE AU CAMAO	a, Allantiqu	e, 19/4, milli	ards de B.T.U.	
Light fue oil - Mazouts légers	oil — Mazouts	Petroleum coke 	Aviation gasoline —— Essence d'aviation	Aviation turbo fuel Carburéacteurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas	Electricíty Energie Électrique	Total		No
	- -			-	88 - - -	108,000 8,518 181 - 63,990	9,245 742,731	Exportations Importations Transferts - D'une région à une autre	. 2 3
		_	_		_	-	-	Transferts — D'un produit à un autre	5 6
-	-	_	-	_	88	35,673	841,039	Disponibilité	. 7
								Convertie en combustible secondaire:	
-	- -	-		_ _ _	_ _ _		24,945 6 18,388	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	9
							1 25,550	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
~			_	_	-	-	759,804	c) En produits raffinés	i
			_	_	88	35,673	37,896	Disponibilité primaire nette	12
128,64 11,45 1,61 - 16,22 49 - 1,89 - 5,95 106,12 366 1,11 104,644	7 122,571 12,816 3 - 20,783 1 10,942 5 6,356 5 187,284 2 71,165 7 12,396 6 103,723	2,173 - - - - 2,173 - 2,173	- 1 - 1,113 - 61 - 5 - 26 1,194	16,970 6,087 952 2,497 - 60 2,428 - 76 12,040	 888	29,145 	760,290 143,580 18,252 -63,311 17,871 68 -1,889 -1,015 552,974 73,922 14,037 465,015 502,911	Disponibilité d'énergie secondaire: Extrants Exportations Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres marières utilisées Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements Disponibilité Transformée en combustible secondaire: a) En énergie électrique: Par services Par industrie Disponibilité secondaire nette Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	14 15 16 17 18 19 20 21
2,569 1,727 631	1,718	2,173	 - 1,187	 - 11,836	-	7,819	96,239 10,933 13,023 40,434	Consommation: Les industries d'énergie Transport: a) Routier b) Ferroviaire c) Aviation d) Marine marchande	26 27 28 29 30
						_	40,434		30
81,229			-	-	17	14,313	125,566	Résidences et fermes	31
7,118		_	_	_	49	11,903	109,128	Utilisation commerciale Utilisation industrielle	32
-	-	_	_	_	_	-	879	Utilisation autre que pour l'énergie	34
1,272	- 489	-	7	204	22	-	7,544	Pertes et ajustements	35
104,646	103,723	2,173	1,194	12,040	88	64,818	502,911	<u>Total</u>	36
1) 399 millia	rds de B.T.U.	de car de haut	to fournoous						

(1) 399 milliards de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Quebec, 1974, Billion B.t.u.'s

		45		I						
No.		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pêtrole liquêfiês	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distilla- tion	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
	n turni sasan susalut									
,	Primary energy supply:	_	_			_	_	_	_	_
1 2	Production	14,198	_	_	2,068	998,807	-	_	_	_
3	Imports	5,157	_	man a	8,511	135,889	_	_	_	_
5	Stock change	- 3,301	-	-	-	-		-	-	-
7	Availability	22,736	-	-	6,443	1,134,696	_		-	-
	Converted to secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
8	By utilities	_	_	_	_	_		_		
9	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace	7,449	-	-	-	-	_	_	-	-
, , 1	gas. (c) To refined products			_	_	1,134,696	_	_	_	-
11		15,287		_	6,443		_	_		_
12	Net primary supply	13,207			0,443					
	Secondary energy supply:									
13	Output Exports	-	5,750	1,467	10,062	_	30,562	281,584	47,196 56	76,149 1,241
15 16	Imports	_	5,356 - 4,203	_	- 346	_	_	21 - 18,987	1,975 - 1,555	6,546 - 794
17	Stock change	_	1,942	_	17	_	- 6	6,931 109	- 534 -	862
19	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	_		- 1,256 - 779	_	- 14 - 1,295	1,657 - 5,461	- 16,317 1,296	- 1,634 - 1,510
21	Availability	_	4,961	1,467	9,914	_	31,849	262,914	30,481	79,674
	Transformed into secondary		,,,,,	.,,	,,,,,		01,015	,		
	fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	_	_	_	_	_		_		1,300
23	By industry	-	-	_	-	.mar	-	-	-	326
24	Net secondary supply	~	4,961	1,467	9,914	_	31,849	262,914	30,481	78,048
25	Total net supply, primary and secondary.	15,287	4,961	1,467	16,357	-	31,849	262,914	30,481	78,048
	Consumption:									
26	Energy supply industries	_		_	1,212	_	31,654	320	11	1,112
	Transportation:				1,212	_	51,034	320	11	1,112
27 28	(a) Road (b) Rail	_	_	_	-	Mark .	-	259,224	- 122	16,735
29	(c) Air	_	-	_	_	=	=	_	133	15,877
	Navy).				_	_	_	_	2	7,796
31	Domestic and farm	_	_	_	7,877	-	_	_	22,741	3,455
32	Commercial	38	_	_	-	-	-	-	2,900	3,474
33	Industrial	11,763	4,961	1,307	5,343	_	-	_	3,795	29,511
34	Non energy use	_	_	_	1,392		-	_	-	-
35	Losses and adjustments	3,486		160	533	_	195	3,370	899	88
36	Total	15,287	4,961	1,467	16,357	_	31,849	262,914	30,481	78,048
-			1	1						

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Québec, 1974, milliards de B.T.U.

		1	1					27/4, milital	as de 511.0.	
Masseria Louida Defence Octobration Description	oil		coke	gasoline		Natural oas	Electricity			
	Mazouts		Coke de	Essence	~	-	1	Total		
d'sviation	légers	lourds	pétrole	d'aviation	teurs pour	***************************************				1
1										
1									1	100
1								1		
1							1			
		maps.				100	004 0-4			1
1	_		_			4,891	3,006	9,965	Exportations	. 2
10	_	_		_	_	83,061	27,967	260,585	Importations Transferts — D'une région à une autre	3
Convertic en combustible secondaire: Convertic en combustible secondaire:	-	-	-	-		- 161		- 3,220		
Convertic an combustible secondairs: Convertic an combustible secondairs:	-	-	-	-	-	78,192	311,227	1,553,294	Disponibilité	1
20,775										
20,775										!
Transferred en combustible secondaire:	_	_		-	-		-	_	Par services	
78,143 311,227 411,100 Disponibilité primaire nette	-	I .	910	-	_		_		b) En coke, en gaz de four à coke,	110
235,775	_	_	_			1				
236,775	1				_					
235.775 311,856 1,129 2,846 39.803 - 969 1,048.238 Extrants 1 20,778 20,778 17,043 62 5,193 - 969 1,048.238 Extrants 1 20,778 17,043 62 5,193 - 969 1,048.238 Extrants 1 20,778 17,043 - 1,739 - 1,615 - 43,001 17,044 - 1,048 1,048 - 1,048 1,048 - 1,048 1,048				~~	-	78,143	311,227	411,100	Disponibilité primaire nette	12
235.775 311,856 1,129 2,846 39.803 - 969 1,048.238 Extrants 1 20,778 20,778 17,043 62 5,193 - 969 1,048.238 Extrants 1 20,778 17,043 62 5,193 - 969 1,048.238 Extrants 1 20,778 17,043 - 1,739 - 1,615 - 43,001 17,044 - 1,048 1,048 - 1,048 1,048 - 1,048 1,048		1								
235.775 311,856 1,129 2,846 39.803 - 969 1,048.238 Extrants 1 20,778 20,778 17,043 62 5,193 - 969 1,048.238 Extrants 1 20,778 17,043 62 5,193 - 969 1,048.238 Extrants 1 20,778 17,043 - 1,739 - 1,615 - 43,001 17,044 - 1,048 1,048 - 1,048 1,048 - 1,048 1,048										
15			1						Disponibilité d'énergie secondaire:	
- 12,743							969			
12,990	-	57,619	17,043	62	5,193	_	-	93,815	Importations	15
11,672	12,990	19,044	- 5	145		-		43,001	Changement à l'inventaire	17
230,791 313,832 18,171 1,111 33,216 - 969 1,019,350 Disponibilité	11,672	3,865		101		1		- 2,499	Transferts - D'un produit à un autre	19
Transformée en combustible secondaire: 13			10 171			-	-			
13	250,751	313,032	10,1/1	1,111	33,216	-	969	1,019,350		
13			ĺ						Transformée en combustible secondaire:	
2,659	13	256	_	_	_	_		1 560		1
230,778 310,917 18,171 1,111 33,216 78,143 312,196 1,425,896 Total net de la disponibilité, primaire 25 et secondaire. 263 44,717 54 2 259 28,951 108,555 Les industries d'énergie 26 275,959 a) Routier 27 275,959 a) Routier 27 275,959 a) Routier 27 275,959 a) Routier 27 275,959 a) Routier 28 28 27,777 1,098 33,001 34,099 c) Aviation 22,707 1,098 33,001 34,099 c) Aviation 29 27,777 1,098 33,001 30,605 d) Marine marchande 30 157,138 17,696 17,173 62,174 288,254 Résidences et fermes 31 29,068 71,303 10,543 66,591 183,917 Utilisation commerciale 29 42,454 151,021 52,406 154,480 457,041 Utilisation industrielle 31 42,454 151,021 17,064 18,456 Utilisation autre que pour l'énergie 31 1,561 1,308 1,053 13 213 -2,238 10,641 Pettes et aliestements 11	=			1		=	_			
263 44,717 54 2 259 28,951 108,555 Les industries d'énergie	230,778	310,917	18,171	1,111	33,216	-	969	1,014,796	Disponibilité secondaire nette	1 24
Consommation: 263 44,717 54 2 259 28,951 108,555 Les industries d'énergie	230,778	310,917	18,171	1,111	33,216	78,143	312,196	1,425,896		25
263									et secondaire.	
263										1
263										
Transport: a) Routier			1					1	Consommation:	
194 2,165 18,369 b) Ferroviaire 28 1,098 33,001 30,605 d) Marine marchande 31 157,138 17,696 17,173 62,174 288,254 Résidences et fermes 31 29,068 71,303 10,543 66,591 183,917 Utilisation commerciale 34 42,454 151,021 52,406 154,480 457,041 Utilisation industrielle 38 17,064 18,456 Utilisation autre que pour l'énergie 31 1,561 1,308 1,053 13 213 - 2,238 - 10,641 Pettes et apostements 31	263	44,717	54	ena ena	2	259	28,951	108,555	Les industries d'énergie	26
194	-							275 050 1		1 12
100 22,707 - - - - 30,605 d) Marine marchande	194	2,165	1	-	-		i	18,369	b) Ferroviaire	18
29,068 71,303 10,543 66,591 183,917 Utilisation commerciale	100	22,707	-	1,090	33,001	-	_			
29,068 71,303 10,543 66,591 183,917 Utilisation commerciale	157, 138	17 696				17 173	62 174	288 254	Pacidances at farmer	
42,454 151,021 52,406 154,480 457,041 Utilisation industrielle			_							
17,064 18,456 Utilisation autre que pour l'énergie : 1,561 1,308 1,053 13 213 - 2,238 - 10,641 Pettes et ajustements										
1,561 1,308 1,053 13 213 - 2,238 - 10,641 Settles et appistements		131,021	17.064	_		32,400	134,400			
		1 309				_ 2 220				
310,517 10,171 1,111 35,210 70,145 312,190 1,425,070 10,111										
	230,770	310,917	10,1/1	1,111		70,143	512,190		100.11	-

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Ontario, 1974, Billion B.t.u.'s

		Detailed E	nergy Supply	and Demand II	Canada, Onta	1110, 1774, 1				
No.		Coal - Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases — Gaz de pētrole liquēfics	Crude oil – Pétrole brut	Still gas Gaz de distilla- tion	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
			100							
			and the same of th							
	Primary energy supply:		_	_	_	4,259	_	_	_	_
1 2 3	Exports	331,820	_	_	-	395	_	_	_	
3 4 5	Inter-regional transfers Stock change	6,387 - 55,497	_	_	23,562	956,119	_	-	=	-
6	Inter-product transfers	-	-	-	- 7	-	provide the second	-	-	
7	Availability	393,704		-	23,381	960,773	-	-	-	-
	Converted to secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
8	By utilities By industry	191,073		_	- 356	-	-	_	_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace	181,839	-			- 1	-	~	-	_
11	gas. (c) To refined products	_	_	_	3,000	960,756	_	_		_
12	Net primary supply	19,366	_	_	20,025	17	-	_	-	
	Secondary energy supply:							050 (10	(1 0/6	77 075
13	Output Exports	-	125,940(1) 309	8 –	11,801	_	25,298 -	353,619 22	41,846	77,825 52
15 16	Imports	_	5,836 4,377	_	15 - 314	_	_	42,341	119 5,056	7,773
17 18	Stock change	_	3,666	_ _	- 218 -	_	_	3,207 156	- 120 -	- 2,016 -
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	_		- 4,749 64	_	- 2,393	- 1,060 - 6,075	- 33,439 - 1,472	5,347 - 45
21	Availability	Name.	132,178(1)	41,489	6,907	-	27,691	397,902	15,088	92,954
	Transformed into secondary									
	fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	-		-	-	-	-	****	_	396 36
23	By industry	-	1,317(1)			-	- 07 (01	207 002		92,522
24	Net secondary supply	- 10 266	130,861	41,440	6,907	17	27,691	397,902 397,902	15,088	92,522
25	Total net supply, primary and secondary.	19,366	130,861	41,440	26,932	17	27,691	397,902	13,000	72,322
	Consumption:									
26	Energy supply industries	_	_		578	_	26,548	369	78	887
	Transportation:						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
27 28	(a) Road(b) Rail	_	_	_	-	- I	_	393,390	_ 367	29,925 24,416
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding	2,321	_	_	_	_	_	_	- 41	4,219
	Navy).									
31	Domestic and farm	480	74	_	19,887	-	-	_	11,549	7,854
32	Commercial	1,082	-	_	-	-	-	-	1,046	1,250
33	Industrial	15,380	130,222	40,300	2,528	-	- 1		1,271	23,307
34	Non energy use	-	-	_	4,411	-	-	_	-	-
35	Losses and adjustments	103	565	1,140	- 472	17	1,143	4,143	736	664
36	<u>Total</u>	19,366	130,861	41,440	26,932	17	27,691	397,902	15,088	92,522
(1)	1.317 billion R.t.u. 's of blast									

^{(1) 1,317} billion B.t.u.'s of blast furnace gas.

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Ontario, 1974, milliards de B.T.U.

							milital		
Light fuel oil — Mazouts	Heavy fuel oil - Mazouts	Petroleum coke 	Aviation gasoline - Essence	Aviation turbo fuel	-	Electricity	Total		
légers	lourds	pétrole	d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique			
									No
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_	_	_	7,537	188,815	200,611		
ann.	_	_	_		13,148 13,376	26,860 6,247	40,008 351,838	Exportations	2
	_	_	_		684,966 7,317	41,621	1,712,655 - 48,006	Changement à l'inventaire	5
_	_	-	_	_	7	_	_	Transferts — D'un produit à un autre	6
	_	_	-	_	685,421	209,823	2,273,102		7
								Convertie en combustible secondaire:	
_	_	_	_	_	54,816	_	245,889	a) En énergie électrique: Par services	8
_		_	_	_	27,325	=	29,107 181,839	Par industrie	
								et en gaz de hauts fourneaux.	
	-	_	-	-	-	-	963,756	c) En produits raffinés	
-	_	_	_	_	603,280	209,823	852,511	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
139,254 2,150	151,899 32,632	_	621	32,312	_	93,170	1,095,074 35,251	Extrants Exportations	14
1,470 30,394	6,853 56,927	2,375	963	53 5,183	_		16,721 152,706	Importations	16
- 2,340 8	- 3,253 -		- 86	- 86 -	_	_	- 1,246 164	Changement à l'inventaire	18
48,566 - 5,080	14,006	-	- 13 - 26	- 276 43	_	_	28,382 - 13,260	Transferts - D'un produit à un autre Pertes et ajustements	19 20
224,962	198,582	2,381	1,683	37,315	-	93,170	1,272,302	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
1,115	3,942	_	_	_	-	_	1,511 5,356	Par services	
223,835	194,640	2,381	1,683	37,315	_	93,170	1,265,435	Disponibilité secondaire nette	24
223,835	194,640	2,381	1,683	37,315	603,280	302,993	2,117,946	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								et secondaire.	
								Consommation:	
421	34,953	-		71	23,167	24,646	111,718	Les industries d'énergie	26
	_	_	_	_	-	_	423,315	Transport: a) Routier	27
599 —	920	_	1,636	37,147	-	_	26,302 38,783	b) Ferroviaire	28
327	18,428	_		-800	una	-	25,336	d) Marine marchande	30
172,308	12,744	-	-	-	124,230	74,927	424,053	Résidences et fermes	31
27,005	48,493	-	- 1	-	137,621	88,269	304,766	Utilisation commerciale	32
22,430	78,252	-	-	-	307,243	115,151	736,084	Utilisation industrielle	33
-	-	2,381	-	-	- !	-	6,792	Utilisation autre que pour l'énergie	34
745	850	-	47	97	11,019	- 1	20,797	Pertes et ajustements	35
223,835	194,640	2,381	1,683	37,315	603,280	302,993	2,117,946	<u>Total</u>	36
(1) 1,317 milli	ards de B.T.U	J. de gaz de	hauts fourneau	ix.					

^{(1) 1,317} milliards de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Manitoba, 1974, Billion, B.t.u.'s

Detailed Energy Supply and Demand In Canada, Manitoba, 1774, Billion, B.C.d. S											
No.		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distillation	Motor gasoline ————————————————————————————————————	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel	
	Primary energy supply:	1									
1	Production	-		-	-	27,558	_	_	_	-	
2	Exports	523		-	5,209	9,209 - 84,672	=		40-	_	
5	Inter-regional transfers Stock change	8,017 846 —	_	_	- 647	35	_	_	_	_	
6	Inter-product transfers	7,694	_	_	4,562	102,986	_		_	_	
	Converted to secondary fuel:	7,034			7,502	102,700					
	. Converted to secondary ruer.										
8	(a) To electricity: By utilities	1,921	_	_	_	_		a.e.	_	_	
9	By industry (b) To coke, coke oven gas	_	_	_		_		_	_	-	
	and blast furnace gas.										
11	(c) To refined products	-		-	571	103,084			-	-	
12	Net primary supply	5,773	-		3,991	- 98	-	_	-	-	
13 14 15 16 17 18 19 20 21	Output Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Other products used Inter-product transfers Losses and adjustments Availability Transformed into secondary fuel: (a) To electricity: By utilities By industry Net secondary supply Total net supply, primary and secondary.	5,773	- 150 - 10 - - 140		617 	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	5,165 	42,401 1 94 7,303 1,259 241 2,651 347 51,083	5,456 - 2,438 - 368 - 153 1,806 6,609	18,780 1,745 10,392 2,633 	
	Consumption:	1									
26	Energy supply industries	-	-	_	_	_	5,165	15	4	1	
27	Transportation:										
28	(a) Road(b) Rail(c) Air	958	-	_	_	_	_	50,770	171	4,173 9,010	
30	(d) Marine (excluding Navy).	_	_	_	_	_	-	_	20	51	
31	Domestic and farm	507	1	_	3,601	_	_		4,768	4,996	
1	Commercial	28	-		,,,,,,,,	_		_	1,022	964	
+3	ladustrial	4,503	_()	_	1,020	_	**	-	537	5,615	
1+	Non energy use		_	_	-	_	_	_	_	-	
	Losses and adjustments	- 223	113		-	- 98	**	298	87	143	
ŧ,	Tetal	5,775	140	_	4,-21	- 98	5,165	51,083	6,609	25,003	
-							2,107	71,003	0,007		

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Manitoba, 1974 milliards de E.T.U.

						{	, 1974 millian	3.2.0.	
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie Électrique	Total		
									No.
aner .	_	man	_	_		/0.500	74.740	Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_		_	_	248,652	48,590 4,614	76,148 262,475 530	Exportations	1 2
_	-		_		325,900 548	- 5,283	418,515 1,429	Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire	4
-		-	-		647	-	-	Transferts - D'un produit à un autre	6
****	-	-	-	_	77,347	38,700	231,289	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
	_	-	-	_	36 67	_	1,957 67	Par services	9
	_	_	_	-	-	_	-	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	-		-	-	-		103,655	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	77,244	38,700	125,610	Disponibilité primaire nette	12
				mapata.					
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
6,452	8,946	-	1,245	6,377	-	958	96,397	Extrants	13
237	1,541	-	- - - 522	_	_	_	185 1,989	Exportations	15
500	58	_	30	209 75	_	_	21,589 4,196	Transferts - D'une région à une autre Changement à l'inventaire	17
3,720 - 65	14 636	_	- 2 30	- 19	_	-	242 2,607 1,513	Autres matières utilisées Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	18 19 20
9,851	9,746	_	662	6,491	_	958	116,930	Disponibilité	21
							220,930	Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
71	1,267	_	_	6	_	_	669 1,267	Par services	22
9,780	8,479	_	662	6,485	-	958	114,994	Disponibilité secondaire nette	24
9,780	8,479	-	662	6,485	77,244	39,658	240,604	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
2	2,162	-		1	11,949	5,201	24,550	Les industries d'énergie	26
	_			_			5/ 0/2	Transport:	27
128	164	-	649	-	=	-	54,943	a) Routier	28 29
3	-	-	-	6,449	-	-	7,098	d) Marine marchande	30
7,170	8	-	-	-	23,620	10,958	55,629	Résidences et fermes	31
1,315	1,867	-	-	-	19,546	11,849	36,591	Utilisation commerciale	32
1,033	4,310	-	-	-	20,616	11,650	49,310	Utilisation industrielle	3 3
-	-	-	-	-	-	-	-	Utilisation autre que pour l'énergie	34
129	- 32	-	13	35	1,513	-	1,978	Pertes et ajustements	35
9,780	8,479	-	662	6,485	77,244	39,658	240,604	<u>Total</u>	36

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Saskatchewan, 1974, Billion B.t.u.'s

-7			anied Energy Supply and Demand In Comment, The Comment of the Comm								
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distilla- tion	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel	
No.											
	Primary energy supply:	-									
1	Production	50,716		-	3,646	430,246	_		_	-	
2	Exports	151	=	=	3,579 - 2,804	230,344 - - 96,295	=	Ξ	=	_	
4 5	Inter-regional transfers Stock change	- 3,066 1,461	_	_	503	- 1,810	_	_	-	_	
6	Inter-product transfers	- 100	_	_	2,367	105,417	_	_		_	
7	Availability	46,106	_		2,307	103,417					
	Converted to secondary fuel:										
8	(a) To electricity: By utilities	42,621	_	_	_	_	_	_	_	-	
9	By industry (b) To coke, coke oven gas	_	_	#170 1700	_	_	_	_	_		
10	and blast furnace										
11	(c) To refined products	-	_	-	-	112,265	-	_	-	-	
12	Net primary supply	3,485		_	2,367	- 6,848		-	_	-	
	Secondary energy supply:										
13	Output	_	_	_	1,381		4,806	42,001	11,934	12,565	
14 15	Exports	_	_ 13		_	_	_	411	_	20	
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	_	_	- 16 - 8	_		21,984	- 2,334 487	13,332 352	
18 19	Other products used Inter-product transfers	_	_	_	- 477	_		704	- 2,113	3,184	
20	Losses and adjustments	-	_	-	-	-	- 143	1,887	- 15	- 512	
21	Availability Transformed into secondary fuel:	-	13	_	896	-	4,949	62,181	7,015	29,221	
22	(a) To electricity: By utilities	_	_	_	_	_	-		_	77	
23	By industry	-	-		-	-	_		_	-	
24	Net secondary supply	-	13	-	896	_	4,949	62,181	7,015	29,144	
25	Total net supply, primary and secondary.	3,485	13	_	3,263	- 6,848	4,949	62,181	7,015	29,144	
	Consumption:										
26	Energy supply industries	30	-	_	45	-	4,949	18	4	60	
27	Transportation:	_	_	_	_	_	_	60,474	_	6,240	
28 29	(b) Rail(c) Air	41		_	_	-	_	-	95	4,637	
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	_	_	_	_	_	3	1	
31	Domestic and farm	33	_	-	3,137	_	_	_	6,548	11,914	
32	Commercial	-	-	_	_	1,422	_	_	139	643	
33	Industrial	1,518	-	_	63		_	_	146	5,349	
34	Non energy use	_	-	-	_	_	_	_	_	-	
35	Losses and adjustments	1,863	13	_	18	- 8,270	_	1,689	80	300	
36	<u>Total</u>	3,485	13	_	3,263	- 6,848	4,949	62,181	7,015	29,144	
-	<u> </u>				I						

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Saskatchewan, 1974, milliards de B.T.U.

						,	, 27/4, MIII.	lards de B.T.U.	
Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline Essence d'aviation	Aviation turbo fuel Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas Gaz naturel	Electricity Énergie électrique	Total		
	-								N _o
Ē	-	- - -		-	69,384 — —	10,670	564,662 234,074 68	Disponibilité d'énergie primaire: Production Exportations Importations	1 2
			_		73,261 2,370	- 306 -	- 23,602 2,324	Transferts - D'une région à une autre Changement à l'inventaire	. 5
_	-	_	_	_	140,276	10,364	204 520	Transferts - D'un produit à un autre	6
					140,270	10, 304	304,530	Dispenibilité	7
=	-	-	- - -	- - -	10,408 1,988	<u>-</u>	53,029 1,988	a) En énergie électrique: Par services Par industrie b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	8 9 10
-	-	****	na	-	no.	-	112,265	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	127,880	10,364	137,248	Disponibilité primaire nette	12
10,499 - - 555 - 136 - 393 1,563 8,910	6,317 - - - 3,129 46 - 890 - 165 4,197 345 262 3,590 3,590	198 - - 229 - 28 - - - - - - - - - - - - -	297 6 - 3 - 40 334	2,337		14,538 	106,576 431 13 29,208 939 21 2,582 2,575 134,455	Disponibilité d'énergie secondaire: Extrants Exportations Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements Disponibilité Transformée en combustible secondaire: a) En énergie électrique: Par services Par industrie Disponibilité secondaire nette Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	14 15 16 17 18 19 20
8	2,502	-	-	-	34,213	2,407	44,236	Transport:	26
72	189	-	-		_	_	66,714 5,034	a) Routierb) Ferroviaire	27
33	140	-	353	2,183	-	-	2,536 177	c) Aviationd) Marine marchande	30
6,334		-	-	-	25,789	7,385	61,140	Résidences et fermes	31
808	397	-		-	14,154	5,064	22,627	Utilisation commerciale	
1,319	364	-	-	-	40,551	10,046	59,356	Utilisation industrielle	
298	-	-	-	- 21	12 172	-	0 167	Utilisation autre que pour l'énergie	34
8,872	3,590	- 3	- 19	21	13,173	24,902	9,161	Pertes et ajustements	35
0,072	3,390	- 3	334	2,204	127,880	24,902	270,901	Total	30

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Alberta, 1974, Billion B.t.u.'s

	_	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			ii canada, niio					
No.		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distilla- tion	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil —— Huiles diesel
	Primary energy supply:									
1 2	Production	187,125 81,028	_	_	217,682	3,322,844 1,675,773		_	-	_
2 3 4	Imports Inter-regional transfers	- 11,431		_	- 44,328	- - 1,291,330	_	_	_	_
5	Stock change	- 951 -	_	_	4,050 - 65	- 1,213	-	_	_	efford name
7	Availability	95,617	_		35,870	356,954	_	_	-	
	Converted to secondary fuel:									
	1									
8	(a) To electricity: By utilities	90,637	_	_	-	_	_	-	_	_
9	By industry (b) To coke, coke oven gas	_	_	_	_	-	_	_	_	_
	and blast furnace									
11	(c) To refined products	-	_	-	12,044	367,022	-	-	- :	-
12	Net primary supply	4,980	-	_	23,826	- 10,068	-	-	-	-
13	Secondary energy supply:	100	_	_	3,004	_	13,727	157,224	4,292	96,903
14	Exports	_	- 181	_	-	_	_	1,098	_	34
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	- 9	_	- 22 39	_	_	- 47,967 1,598	- 2,628 158	- 39,531 2,504
18	Other products used Inter-product transfers	-		_	- 46	_	_	494 1,059	1,016	1 82
20	Losses and adjustments		_	-	-	-	- 6,483	- 6,498	- 56	- 1,770
21	Availability	-	172	dente	2,897		20,210	114,612	2,578	56,687
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	_	_	~	_	_	_	_		352 2
23	By industry	_				_				56,333
24	Net secondary supply	4,980	172 172	_	2,897	- 10,068	20,210	114,612	2,578	56,333
23	Total net supply, primary and secondary.	4, 900	1/2		26,723	- 10,000	20,210	114,012	2,370	30,333
	Consumption:									
26	Energy supply industries	-	_	ana a	121	3,134	20,210	67	5	120
27	Transportation:	_			_	_	_	112,241	_	11,024
28	(b) Rail(c) Air		_	_	_	Ξ			108	17,873
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	_	_	_	_	_	16	2
31	Domestic and farm	3,098	_	_	23,458	_	_	-	1,511	11,301
32	Commercial	27	_	_	-	29	-	-	166	864
33	Industrial	1	103	_	231	-	-	-	735	14,238
34	Non energy use	_	_	-	3,192	-	_		-	-
35	Losses and adjustments	1,854	69	-	- 279	- 13,231		2,304	37	911
36	Total	4,980	172	_	26,723	- 10,068	20,210	114,612	2,578	56,333

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Alberta, 1974, milliards de B.T.U.

				T CONTRACT OF CIT		au, Miberta,	1974, MILLIEI	as de p.1.0.	
Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke — Coke de pêtrole	Aviation gasoline Essence d'aviation	Aviation turbo fuel ————————————————————————————————————	Natural gas — Gaz naturel	Electricity - Énergie électrique	Total		20
								Disponibilité d'énergie primaire:	
		_	_	_	2,180,680 48,112	5,874	5,914,205	Production	1
_	_	_		_	32 - 1,597,343	5 57	1,938,282 37 - 2,944,375	Importations	3
_	_	=	_		26,261 65		28,147	Changement à l'inventaire Transferts — D'un produit à un autre	5
-	-	-	-	_	509,061	5,936	1,003,438	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
-	_	-	_	_	54,493	_	145,130	a) En énergie électrique: Par services	8
_	_	-	_	_	9,180	_	9,180		9
_	_	_	-	_		_	370 066	et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	11
-	-	-	_	_	445,388	5,936	379,066 470,062		
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
10,479	19,306	5,771	1,583	18,193	_	43,163	373,645 1,137	Extrants	13
- 4,402	- 8,483	- 4,929	_ _ 994	- 1,437	_	_	181 - 110,393	Importations	
- 129 - - 898	55 - - 385	- 272 -	- 104 1	736	_	_	4,594 496	Changement à l'inventaire	17 18
63	5,014	- 62	- 1 145	- 7 - 4	_	_	820 - 9,651	Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	19 20
5,245	5,364	1,176	548	16,017	-	43,163	268,669	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
-	195	-		_	_	_	547	a) En énergie électrique: Par services	22
5,245	5,030	1,176	548	16,017	-	42 162	141	Par industrie	23
5,245	5,030	1,176	548	16,017	445,388	43,163	267,981 738,043	Disponibilité secondaire nette Total net de la disponibilité, primaire	24
							, , , , ,	et secondaire.	23
8	1,680	_		2	190 440	4 070	210 775	Consommation: Les industries d'énergie	26
	1,000			2	180,449	4,979	210,775	Transport:	26
87	657	_	_		_	_	123,265 18,725	a) Routierb) Ferroviaire	27 28
5	374	_	627	15,744	-	_	16,371	c) Aviationd) Marine marchande	
3,118	-	-	-	_	67,372	10,999	120,857	Résidences et fermes	31
762	1,365	-	-		72,321	17,429	92,963	Utilisation commerciale	32
1,153	933	-	- 1	-	102,017	15,692	135,103	Utilisation industrielle	33
~	-	1,174	-	-	-	-	4,366	Utilisation autre que pour l'énergie	34
5,245	5,030	1 176	- 79 5/8	271	23,229	49,099	15,221	Pertes et ajustements	35
	5,030	1,176	548	16,017	445,388	49,099	738,043	20041	

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1974, Billion B.t.u.'s

10.		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distilla- tion	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
ı	Primary energy supply:									
1	Production	215,014 196,262	_	-	4,991 2,594	122,008	_	_	_	
2 3	Exports	42	_	_	4,076	188,679		_	_	
5 6	Inter-regional transfers Stock change Inter-product transfers	- 639 -	_	-	75 - 49	1,149	_	_	_	_
7	Availability	19,358	-	_	6,349	306,491	-	-	-	-
	Converted to secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
8 9	By utilities	_	_	_	36	29	_	_	_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace	5,885	-	-	-	_	-	-	-	_
11	gas. (c) To refined products	-		-	343	308,690	-	-	-	-
12	Net primary supply	13,473	-	-	5,970	- 2,228	-	-	-	-
13 14 15 16	Secondary energy supply: Output Exports Imports Inter-regional transfers Stock change	-	4,536 3,565 217 —	1,277 - - - -	4,284 265 - 4 27	-	15,871 \ - - -	110,297 1,987 - 15,329 - 181	15,288 276 25 2,321 - 2,574	81,378 1,258 1,680 15,249
18 19	Other products used Inter-product transfers	_	-		- 290	_	_	27 586	- 9,504	- 20,789
20	Losses and adjustments	-	-	_	214	-	- 551	5,395	304	253
21	Availability Transformed into secondary fuel:		1,165	1,277	3,492	_	16,422	119,038	10,124	75,520
22	(a) To electricity:		_	-		_		_		3,05
23	By utilities By industry	4.45	=	_	_	=	-	-	_	1,396
24	Net secondary supply	_	1,165	1,277	3,492	-	16,422	119,038	10,124	71,079
25	Total net supply, primary and secondary.	13,473	1,165	1,277	9,462	- 2,228	16,422	119,038	10,124	71,079
	Consumption:									
26	Energy supply industries	105	_	_	613	685	16,422	55	8	46!
	Transportation:									12.16
27 28 29	(a) Road(b) Rail	3	-	-	_	_	_	118,084	157	13,160
30	(c) Air (d) Marine (excluding Navy).	_			_	_	_	_	210	9,33
31	Domestic and farm	257	_	_	5,995	_	_	_	5,201	2,71
32	Commercial	28	_	_	_	-	_		1,438	7,30
33	Industrial	1,105	921	1,277	1,974	-	_	_	2,880	27,13
34	Non energy use		-	_	962	-	-	-	-	_
35	Losses and adjustments	11,975	244	-	- 82	- 2,913	-	899	230	1,25
36	<u>Total</u>	13,473	1,165	1,277	9,462	- 2,228	16,422	119,038	10,124	71,07

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Colombie-Britannique, Yukon, et les Territoires du Nord-Ouest, 1974, milliards de B.T.U.

Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke — Coke de pêtrole	Aviation gasoline — Essence d'aviation	Aviation turbo fuel — Carburéac— teurs pour turbines à gaz d'aviation		Electricity — Énergie électrique	Total	u Nord-Ouest, 1974, milliards de B.T.U.	, in the second
								Disponibilité d'énergie primaire:	1
-	- - - - - -	-	-	-	399,988 644,384 - 430,155 240 49	118,822 9,545 1,873 - 66	860,823 855,832 1,915 622,769 825	Exportations	. 2 3 4
-	-	_	-	-	185,568	111,084	628,850		
								Convertie en combustible secondaire:	
-	- - -	- - -	- - -	-	968 4,844 —	- - -	1,033 4,844 5,885	Par industrie	
-	-	-	-	-	-	_	309,033	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	179,756	111,084	308,055	Disponibilité primaire nette	12
9,570 2 7 3,322 749 30,336 1,444 41,040	39,799 101 17,932 7,383 1,414 - 51 - 3,007 66,555	5,158 	846 -89 882 -193 1 -94 -227 2,144	12,424	179,756	7,270 	302,840 7,454 23,511 52,043 - 149 30 127 4,213 367,033 4,602 10,247 352,184 660,239	Disponibilité d'énergie secondaire: Extrants Exportations Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements Disponibilité Transformée en combustible secondaire: a) En énergie électrique: Par services Par industrie Disponibilité secondaire nette Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	14 15 16 17 18 19 20 21
								Consommation:	
25	965	-	2	37	47,696	11,243	78,325	Les industries d'énergie	26
- 85 - 226	1,640 7,464	-	1,838	17,421	-	-	131,244 11,592 19,259 17,234	Transport: a) Routier b) Ferroviaire c) Aviation d) Marine marchande	28
28,675	1,487	-	-	-	34,760	21,562	100,653	Résidences et fermes	31
8,033	4,839	-	-	-	30,417	20,806	72,868	Utilisation commerciale	32
3,311	42,172	5,159	_	-	58,922	64,743	6,121	Utilisation industrielle Utilisation autre que pour l'énergie	33
- 668	- 1,061	- 1	304	364	7,961	-	18,503		35
39,687	57,506	5,158	2,144	17,822	179,756	118,354	660,239	<u>Total</u>	36



Publications

Detailed energy supply and demand in Canada

1975

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada

1975



STATISTICS CANADA - STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

DETAILED ENERGY SUPPLY AND DEMAND IN CANADA

DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT D'ÉNERGIE AU CANADA

1975

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1977 - Septembre 5-3301-555

Price-Prix: \$1.05



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

Unit of measure ton — refers to the short ton of 2,000 pounds.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-4021); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's	(Nfld.)	-	(TN.)	(726-0713)
Halifax				(426-5331)
Montréal				(283-5725)
Ottawa				(992 - 4734)

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

Unité de mesure tonne - réfère à tonne courte de 2,000 livres.

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section de l'énergie et des minéraux de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-4021); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666 - 3594)

ENERGY BALANCE SHEETS, 1975

These notes are intended to help clarify the concepts and techniques used in compiling the balance sheets. The majority of the data is taken from regular Statistics Canada publications, though classifications employed in this analysis have been arrived at in order to gain comparability between fuels, and may thus differ from published classifications, e.g., production of natural gas here means "gross" production less (a) field storage and (b) shrinkage. It must also be noted that in some instances information available to the bureau, not previously published, has been incorporated into the analysis - for example, quantities of fuel used to generate thermal power at industrial establishments. Furthermore, the analysis has relied on estimates in those areas where the statistical programme did not provide sufficient data to present a complete picture. Even in those areas where information was available but where it was considered of doubtful quality, revision and estimation played a role. For these reasons, the bureau does not claim that the picture presented in the balance sheets is one of complete accuracy to the last detail. However, since the statistical programme covers all the major and most of the minor aspects of the Canadian energy economy, areas where estimation has been used tend not to be critical to the whole, with the result that the balance sheets can be used with a fair degree of confidence.

Fuel type

BILANS ÉNERGÉTIQUES, 1975

Ces notes explicatives ont pour but de clarifier les concepts et techniques utilisés dans la compilation des bilans énergétiques. La majeure partie de ces données provient de publications régulières de Statistique Canada. Cependant, les classifications employées ont été dérivées dans le but d'établir une comparaison entre les combustibles, et par conséquent, peuvent différer avec la classification régulière; exemple, production de gaz naturel signifie ici production brûlée, moins a) stockage sur les chantiers et b) pertes en cours de traitement. On remarque aussi que certaines données non publiées ont été intégrées dans l'analyse, telles les quantités de combustible utilisées pour la production d'énergie thermique des établissements industriels. De plus, on a dû recourir à des estimations dans les cas où le programme statistique actuel ne fournissait pas les données suffisantes. Dans les cas où l'information disponible était considéré douteuse, les révisions et estimations ont aussi joué un certain rôle. Pour ces raisons, le bureau ne prétend pas présenter ici une image complète dans tous ses détails; cependant, étant donné que le programme statistique englobe tous les aspects majeurs de l'économie canadienne de l'énergie, ainsi que la plupart des aspects mineurs, les cas où les estimations ont été employées ne sont pas affectées au détriment du tout, avec le résultat que ces bilans énergétiques peuvent être utilisés avec confiance.

Conversion factor

Combustible		Unité naturelle											Coefficient de convers		
Coal - Charbon:													B.t.u. 's - '00	0,000 - B.T.U	
Older Dolls															
Anthracite	short	tons	of	2,000	1b.	- to	nnes	courte	es d	e 2	,000 liv	7	2	5.4000	
Imported bituminous - Bitumi-															
neux importé	11	11	11	11	11	_	"	11	11		11 11		2	5.8000	
Canadian bituminous — Bitumi-															
neux canadien	11	11	1.4	11	- 11	-	11	17	11		11 11		2	5.2000	
Sub-bituminous - Sous-bitumi-															
neux	11	11	11	F1	11		r t	11	11		11 11		1	7.0000	
Lignite	11	11	11	11		0100	1	11	11		11 11		1.	3.2000	
Joke	11	11	11	**	11	- '	1	11	11		11 11		2	4.8000	
Coke oven gas - Gaz de four à															
coke	cubic	feet	_	'000 —	pie	ds cul	bes						(0.5000	
iquefied petroleum gases - Gaz															
de pétrole liquéfiés	barrel				Lan							canadiens		4.0950	
Crude oil - Pétrole brut	- 11	11		11		17		11		11	11	17		5.8030	
itill gas - Gaz de distillation	11	11	11	11		17	_	11	11	11	11	11	(5.2874(1)	
10tor gasoline - Essence pour															
moteurs	- 11	11	11	11		17	_	11	9.7	11	11	11		5.2220	
(erosene - Kérosène	- 11	17	7.0	11		11	_	- 11	11	11	11	11		5.6770	
Diesel - Huiles diesel	11	11	11	11		11	warne	11	11	11	11	17		5.8275	
ight fuel oil — Mazouts légers	11	2.7	11	11		11	_	11	11	11	11	11		5.8275	
leavy fuel oil - Mazouts lourds	11	11	11	11		- 11		11	11	11	77	FT	(5.2874	
'etroleum coke - Coke de pétrole	11	11	11	- 11		11	-	- 11	11	11	11	11	(5.3852	
wiation gasoline - Essence d'a-															
viation	11	11	27	11		17	-	11	8.9	7.7	11	11		5.0505	
viation turbo fuel - Carburéac-															
teurs pour turbine à gaz	11	- 11	11	11		4.4		11	11	11	- 11	Ħ	1	5.4145	
latural gas - Gaz naturel	cubic	feet	_ '	000.00	0 -	pieds	cub	es					1070.0/1	1000.0	
lectricity - Énergie électrique	kwh	1000)	kWh									3	3.4120	

Natural unit

¹⁾ Still gas is expressed in barrels of heavy fuel oil equivalent. — Gaz de distillation s'exprime en équivalent de barils de mazout lourd.

The preceding natural units and their equivalent B.t.u. (British thermal unit) conversion factors have been used throughout the analysis. In the case of natural gas, the B.t.u. content of this fuel has been steadily declining throughout the period under review, and consequently, a varying conversion factor has been used.

For each region and each year a balance sheet has been developed which differentiates between 16 fuel types (the fuel type "coal" being a summation of five kinds of coal) and ten consuming sectors, including the non-energy use of energy forms, e.g., chemical feedstocks. Each balance sheet shows the exportimport position, inter-regional movements of energy, inventory changes and the amounts of energy entering into the conversion/transformation process. (The term "conversion" is here used to describe the process of changing primary fuel, i.e., naturally occurring fuel, e.g., coal, crude oil, and for the purposes of this study, hydro and nuclear generated electricity, into secondary fuel, i.e., that resulting from the processing of other fuels, e.g., coke from coal or motor gasoline from crude oil. "Transformation" refers to the process of changing secondary fuel into other secondary fuels, e.g., thermal electricity from fuel oil fired power stations.) From the resultant output of secondary energies included in the balance sheet it becomes possible to compute the efficiency of the conversion transformation process. However, any non-energy forms produced in the process, for example lubricating oils at refineries, have been excluded. It is therefore possible that part of a seeming increase in the inefficiency of conversion/transformation could be explained by an increase in the output of nonenergy forms. The impact of such forms should, however, be minimal.

The contribution made by each fuel form to the total and the contribution made by each consuming sector to the total can also be discerned, as well as regional variations in production, consumption, etc., while the performance of the energy supply industry can be gauged by viewing the amount of energy used by the industry to produce and transport energy entering into the economy, together with the efficiency of the conversion/transformation process.

The volume of data is such that it precludes a detailed description of how each individual figure is arrived at. Nonetheless, certain points are worthy of note:

 Shrinkage has been excluded from natural gas production, since the energy content of such shrinkage appears in the balance sheet in the form of primary, i.e., plant Les unités naturelles précédentes et leurs facteurs équivalents de conversion en B.T.U. (Unité thermique Britannique) ont été utilisés dans cette analyse. Par exception, la valeur thermique du garnaturel a constamment baissé durant la période; on a donc dû recourir à un facteur de conversion variable.

Pour chaque région et chaque année, le bilan présenté tient compte de 16 combustibles différents (le charbon est la somme de cinq sortes de charbon) et dix secteurs de consommation, incluant l'utilisation d'énergie pour usage non énergétique; ex., les intrants de l'industrie pétrochimique. Chaque bilan expose les exportations et importations, les transferts d'énergie d'une région à l'autre, les variations des stocks et les montants d'énergie convertis ou transformés. (Le terme "converti" est employé ici pour signifier le procédé par lequel l'énergie primaire est modifiée c.-à-d., la modification du combustible à l'état brut; ex., le charbon, le pétrole brut et pour le bénéfice de cette étude, l'électricité produite par les centrales hydro-électriques et thermo-nucléaires, en énergie secondaire; c'est-à-dire, en d'autres combustibles, tels, le coke provenant du charbon, l'essence à moteur provenant du pétrole brut, etc. Le terme "transformé" réfère au procéde de transformation de l'énergie secondaire en d'autres formes d'énergie secondaire; ex., l'électricité produite par les centrales thermiques à combustible pétrolier). Il est donc possible de faire l'évaluation de l'efficacité du procédé conversion/transformation en se servant des débits de l'énergie secondaire inclus dans ces bilans énergétiques. Toutefois, nous avons exclus les produits non énergétiques, telles les huiles lubrifiantes produites à la raffinerie de pétrole. Il est donc possible qu'une soi-disant augmentation dans l'inefficacité du procédé conversion/transformation s'explique par une augmentation de la production de produits non énergétiques. L'impact de cette production ne peut être considéré que minime

On peut discerner la contribution de chaque forme d'énergie et celle de chaque secteur de consommation, ainsi que les variations régionales de production et de consommation, etc. La marche de l'industrie productrice d'énergie peut être mesuré en examinant les montants d'énergie utilisés par l'industrie pour produire et acheminer les combustibles vers les différents secteurs économiques, de même que mesurer l'efficacité du procédé conversion/transformation.

L'ampleur des données est telle qu'il est impossible de donner une description détaillée de l'origine de chacune d'elles. Cependant, il est aproprié de mentionner quelques particularités:

1. Les pertes en cours de traitement du gaz nature sont exclues de la production de ce combustible puisque le contenu énergétique de ces pertes es présenté dans le bilan sous forme de combustibl

- LPG. Secondary LPG is that product produced at refineries.
- Since transmission losses in the electric power industry can be viewed as the amount of power required to transport electricity, such losses have been treated as "Energy supply industry consumption".
- primaire, tel le G.P.L. provenant des usines de traitement du gaz naturel. Le G.P.L. secondaire provient des raffineries de pétrole.
- 2. Étant donné que les pertes déclarées par les centrales d'énergie électrique peuvent être considérées comme montant d'énergie requis pour transmettre l'électricité, nous avons cru bon de les inclure dans la rubrique: "Consommation par les industries productrices d'énergie".



SECTION A

NATURAL UNITS

UNITÉS NATURELLES

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Canada, 1975, Natural Units

		Detailed	Energy Suppl	y and Demand :	in Canada, Ca	nada, 1979, n	acurar onics			
7		Coal	Coke	Coke oven gas —	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas —	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil
		Charbon	55.10	Gaz de four à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distillation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
No.				1000	harrole	of 35 Canadi	an gallons -	en barils de	35 gallons car	nadiens
		short -		cu.ft pi3	Dallelo	l of 33 canadi	an garrono			
		tonnes	courtes							
	Primary energy supply:									
1	Production	27,843,233 13,432,421	_		56,875,695 34,278,744	576,533,000 256,050,000	_	_	_	_
2	Exports	17,438,447	_	-	-	300,454,000	_	_	_	_
5	Inter-regional transfers Stock change	3,590,823	-		5,410,117	- 906,000	- :	_	-	-
6	Inter-product transfers	_		-	- 145,299	_	-	_		_
7	Availability	28,258,436	-	-	17,041,535	621,843,000	-	-	-	_
	Converted to secondary fuel(1):									
8	(a) To electricity: By utilities	18,266,036	_	-	2,645	3,000	-			
9	By industry (b) To coke, coke oven gas and blast furnace	54,904 8,156,194	- -	_	79,871	_	eren ann	***	_	_
11	gas. (c) To refined products	_	-	_	7,159,857	616,998,000	_	_	-	-
12	Net primary supply	1,781,302	-	_	9,799,162	4,842,000	_	-	-	-
	Secondary energy supply:									
13	Output Exports	_	5,817,819 133,748	93,400,342	9,137,467 50,286		19,685,645	220,120,824 3,759,156	25,249,431	71,884,567
15	Imports	_	602,365	_	13,701	_	_	28,860	276,396	715,449
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	311,040	_	- 108,270	_	_	738,958	- 1,539,620	- 906,622
18 19	Other products used Inter-product transfers		_	_	926,631 - 2,158,771		17,127	604,912 2,152,786	26 - 11,615,601	187 - 4,371,532
20	Losses and adjustments	No.	-	_	- 2,422,566	-	- 1,598,076	- 643,693	- 498,196	- 1,855,982
21	Availability	-	5,975,396	93,400,342	10,399,578	-	21,300,848	219,052,961	15,893,638	69,842,325
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	1 –	_	_		_	_	_		1,697,654
23	By industry	-	_	387,689	_	-	y san	-	-	289,680
24	Net secondary supply	_	5,975,396	93,012,653	10,399,578	-	21,300,848	219,052,961	15,893,638	67,854,991
25	Total net supply, primary and	1,781,302	5,975,396	93,012,653	20,198,740	4,842,000	21,300,848	219,052,961	15,893,638	67,854,991
	secondary.									
	Consumption:				1					
26	Energy supply industries	18,027	_	_	842,944	860,000	20,730,250	204,115	14,959	423,305
0.7	Transportation:			,	1			016 017 117		15 (2) 013
27 28	(a) Road (b) Rail	70,369	_	_	_	-	_	216,342,488	209,861	15,414,811 14,366,978
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding	18,850		_		_	_	_	43,504	5,141,598
	Navy).									
31	Domestic and farm	227,847	14,296	-	14,478,631	-	-	-	11,557,359	8,680,227
32	Commercial	-	and a	-	-	1,145,000	_	_	1,466,489	3,068,868
33	Industrial	1,144,996	5,944,070	89,926,548	2,571,561	noneth .	43,364	_	2,042,358	20,239,888
34	Non energy use	_		_	2,496,806	_	-		_	_
35	Losses and adjustments	301,213	17,030	3,086,105	- 191,202	2,837,000	527,234	2,506,358	559,108	519,316
36	<u>Total</u>	1,781,302	5,975,396	93,012,653	20,198,740	4,842,000	21,300,848	219,052,961	15,893,638	67,854,991
(1)	In addition to energy products	produced, 42,	202,470 barr	els of non-ear	rgy products	comprising	outro-chemical	food stocks	nanhtha snec	ialties
	asphalt and lubricating oils ar	nd greases wer	e produced a	t refineries.	Furthermore	, other non-e	nergy products	e.g., pitch	from coal, we	re also

 Comprises electricity generated f 	from fuel types as	follows:			
	'000 kwh.			'000 kwh.	
Coal		34,505,402	Blast furnace gas	11	99,691
Fuel oils		8,013,853	Coke oven gas	11	13,278
Diesel oil		870,299	Propane	11	22,870
Aviation turbo tuel		214	Wood	- 11	550,314
			Unknown	10	140,273
trude oil		- 28,378			
Natural gis	. "	14,950,359			

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Canada, 1975, unités naturelles

	1		1		1	lada, Canada, I	775, unites i	acturelles	
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity		-	
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		1
				d'aviation					1
barrels of 35	Canadian gall	lons - en bari	ls de 35 gall	ons canadiens	'000,000 cu.ft pi ³	1000			No
					ca.ic pi-	kwh kWh			
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_	_	_	2,699,544	214,254,196 11,409,185		Production	1
_	_		_	_	10,220	3,971,600		Exportations	3
	_		_	_	56,979	_	***	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	5
				_	595	_	• • •	Transferts — d'un produit à un autre	6
		-	-	_	1,706,532	206,816,611		Disponibilité	7
								Convertie en combustible secon- daire(1):	
_	_	-	-	_	142,334	_		a) En énergie électrique: Par services	8
e	_	_	_	-	42,832	_		Par industrie	9
							• • •	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de haut fourneaux.	10
-	-	-	-	-	_	-	• • •	c) En produits raffinés	111
-	-	_	-	-	1,521,366	206,816,611		Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
83,115,105 4,743,119	125,832,910	1,432,217	1,447,900	24,968,034 653,966	_	59,138,175(2)		Extrants	13
633,909	7,343,828	2,379,203	18,668	399,679	_	~~~		Exportations Importations	15
- 3,812,499	2,150,076	39,998	11,048	84,275	_	_		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	17
2,772 16,631,388	2,022,976	-	5,856 29,371	1,558 - 653,424		_		Autres matières utilisées Transferts — d'un produit à un autre	18
- 1,898,790	1,626,901	- 4,105	- 19,814	- 441,932	-	-		Pertes et ajustements	
101,351,344	111,903,553	3,775,527	1,510,561	24,419,538	-	59,138,175		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
344,314	12,383,576		_ 1	834				a) En énergie électrique:	0.0
357,857	3,997,656	-	-	-	-	_		Par services Par industrie	22
100,649,173	95,522,321	3,775,527	1,510,561	24,418,704	-	59,138,175		Disponibilité secondaire nette	24
100,649,173	95,522,321	3,775,527	1,510,561	24,418,704	1,521,366	265,954,786	• • •	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
							1	Consommation:	
159,756	15,111,829	240,305	226	13,695	308,976	27,837,843]	Les industries d'énergie	26
-	_		-		_	_		Transport: a) Routier	27
246,675	1,057,248	_	1,460,113	24,195,767	_	_		b) Ferroviaire	28
165,502	9,004,210	-	-	_	-	-		d) Marine marchande	30
74,273,540	5,030,455	-	- 1	- i	299,219	64,128,355		Résidences et fermes	31
13,184,213	15,675,484	-	-	-	291,785	65,744,387	1	Utilisation commerciale	32
11,783,358	49,822,778	-	-	-	554,432	108,244,201		Utilisation industrielle	33
-	-	3,256,478	-	-	-	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
836,129	- 179,683	278,744	50,222	209,242	66,954	- 1		Pertes et ajustements	35
100,649,173	95,522,321	3,775,527	1,510,561	24,418,704	1,521,366	265,954,786		Total	36
(1) En plus des	produits éne	rgétiques, le	s raffineries	de pétrole on	t produit 42,	202,470 barils	de produits	non énergétiques, comme des produits	

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 42,202,470 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergée électrique produits à partir de compustibles.

.)	Comprend l'energie electrique produi	te à partir (de combustibles:			
		'000 kWh			'000 kWh	
	Charbon	11	34.505.402	Gaz de hauts fourneaux	91	99,691
	Mazouts	11	8.013.853	Gaz de fours à coke	11	13,273
	Huile diesel	11	870,299	Propane	**	22,870
	Carburéacteurs pour turbines à			Bois	11	550,314
	gaz d'aviation	17	214	Non connu	11	140,273
	Pétrole brut	11	- 28,378			
	Gaz naturel	11	14,950,359			

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Atlantic, 1975, Natural Units

		Detailed :	Energy Supply	and Demand in	t Canada, Att	antic, 1975,	Matural Units	т		
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de four à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still oil — Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
No.										
110.4		short	tons	'000 cu.ft pi ³	barrels	of 35 Canadi	an gallons -	en barils de	35 gallons ca	nadiens
		tonnes								
	Primary energy supply:									
1	Production	2,286,959 378,472	_		_	7,000	_	_	-	_
2	Exports	113,515	_	_	-	115,471,000 38,000	-	_	-	_
5	Inter-regional transfers Stock change	- 314,902 222,591	_	_	94,220	-	-	-	-	-
6	Inter-product transfers	_	_	_	_	-	-	_	_	_
7	Availability	1,484,509		-	94,220	115,516,000	-	-	-	-
	Converted to secondary fuel(1):									
8	(a) To electricity: By utilities	901,123	_	_	_		_	_	-	-
9	By industry (b) To coke, coke oven gas	572,373	_	_	_	_		_	_	_
10	and blast furnace	372,373								
11	(c) To refined products		-	-	36,684	115,509,000	-	-	-	-
12	Net primary supply	11,013	-	-	57,536	7,000	-	***	-	~
	Secondary energy supply:									
13	Output Exports	_	429,774	6,371,658	1,018,310 1,882	_	3,072,263	25,582,855 1,996,307	3,123,351	9,678,370
14	Imports	_	21,190	_	_	_	-		- 524,432	- 81,286
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	42,698	_	- 3,789 - 11,609	-	_	- 4,912,077 - 269,195	- 324,432	- 440,166
18 19	Other products used Inter-product transfers	_	_	_	- 44,094	_	17,127	9,247 - 197,206	1,001,975	- 2,404,287
20	Losses and adjustments	-	-		- 101,112	-	-	- 183,479	- 54,801	- 802,529
21	Availability	-	408,266	6,371,658	1,081,266	-	3,089,390	18,939,186	3,874,867	8,435,494
	Transformed into secondary fuel:	1								
22	(a) To electricity: By utilities		_	_	_	_	_		_	556,036
23	By industry	_	-	265,370	-	-	-	-	-	601
24	Net secondary supply		408,266	6,106,288	1,081,266	-	3,089,390	18,939,186	3,874,867	7,878,857
25	Total net supply, primary and secondary.	11,013	408,266	6,106,288	1,138,802	7,000	3,089,390	18,939,186	3,874,867	7,878,857
		1								
	Consumption:									
26	Energy supply industries Transportation:	7,877	_	_	305,891	-	2,959,443	77,291	2,378	32,003
27 28	(a) Road	-	_			_	_	18,387,322	19,848	1,040,946 1,588,933
29	(c) Air(d) Narine (excluding	-	_		-	_	_	-	3,277	2,064,046
30	Navy).	_		_	_		_	_	3,217	2,004,040
31	Domestic and farm	61,331	-	_	637,559	-	-	-	3,106,846	475,270
32	Commercial	-	-	_	_	7,000	_	-	193,649	1,062,206
33	Industrial	26,946	390,891	5,856,288	78,298	_	-	-	376,356	1,560,461
34	Non energy use	_	-	_	115,132			-	-	-
35	Losses and adjustments	- 85,141	17,375	250,000	1,922	-	129,947	474,573	172,513	54,992
36	Total	11,013	408,266	6,106,288	1,138,802	7,000	3,089,390	18,939,186	3,874,867	7,878,857
(1)) In addition to energy products	produced, 3,	478,233 barre	ls of non-ener	gy products,	comprising p	etro-chemical	feed stocks,	naphtha speci	alties,

In addition to energy products produced, 3,478,233 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.
 Comprises electricity generated from fuel types as follow:

	UUU kwh.	
Coal	11	1,452,725
Fuel oils	11	6,439,670
Diesel oil	71	199,274
Blast furnace gas	11	32,113

	'000 kwh.	
Coke oven gas	11	9,5
Wood	***	51,2
Unknown	11	40,2

Disponibilité et écoulement d'Énergie au Canada, Atlantique, 1974, unités naturelles

			Dispoi	indilite et ec	coulement d'en	ergie au Canad	da, Atlantique, 1	974, unité	s naturelles	
### Missacts November Charlest Provided Provide	Light fuel	Heavy fuel	Petroleum	Arrightion	1					i
### Pagents Nameward Pagents P	oil	oil				Natural gas	Electricity			
Service of 3 Consider gallone - on brills do 33 gallons canadisms 500,000 1000	Mazouts					Gaz naturel	Énergie	Total		
Sarrels of 33 Canadian gallous — en barlis do 53 millous Examines	legers	lourds	pētrole	d'aviation						İ
Secretar Secretar					à gaz					
Config pt3 Data, - NAN	barrels of 35	Canadian gall	ons — en bari	ls de 35 gall		1000,000	1000			N.
1			Manager and American		Į					
1										Ĭ
1									Disponibilité d'énergie primaire:	1
1			_	_					Production	1
1		_	_				87,368		Importations	. 3
91 10,811,850			_	-			- 25,820,055		Changement à l'inventaire	. 5
10.811,850					_		_	* * * *	Transferts — d'un produit à un autre	6
21,364,447 A1,750,933 323,356 -1,903 2,740,835 -	_	_	~	_	~	91	10,811,850		Disponibilité	7
Par sevices										
Par industrie Par industri	_	_	_	_	_					
10	-		-	_	_		_		Par services Par industrie	8 9
21,344,447 43,750,933 323,356 -1,903 2,740,873 - 8,224,826(2) Extrants 13	_	_	- /	-	-	-	-	•••	b) En coke, en gaz de four à coke,	
21,364,447	-	-	-		whee	-	-		c) En produits raffinés	11
21,564,447	-	-	-	-]	-	91	10,811,850	• • •	Disponibilité primaire nette	12
21,564,447			,							
2,829,029 7,28,544 633,966 - Exportations 114 532,187 312,406 - 236,829 608,681 Importations 157 157,582 - 236,829 608,681 Transferts - d'un reigion à une autre 16,217,982 2,431,346 - 3,386 339,465 Matres marières utilisées utilisées 17 17,435 - 294,613 910 - 535,502 Matres marières utilisées 18 19 19,036,676 Matres marières utilisées 19 19 19,036,676	01 06/ //-								Disponibilité d'énergie secondaire:	
532,187 312,406 - 1. Importations "importations une autre 150 217,965 2,431,346 - 3,386 339,465 Changement à l'inventaire 177 4,417,351 - 294,413 31,386 339,465 Changement à l'inventaire 177 4,417,351 - 294,413 310,060						_	8,224,826(2)			
217,965				236 829	-				Importations	15
1,417,435	217,965		-	3,386	339,645	_			Changement à l'inventaire	17
- 261,134	1,417,435			i			_			
Transformée en combustible secondaire:	- 261,154	- 204,579	- 1	570	- 330,049	-	-			
105,220 11,379,901	16,250,165	28,547,833	323,356	230,060	2,151,498	-	8,224,826		Disponibilité	21
105,227 1,756,121 223 15,984,668 15,411,811 323,356 230,060 2,151,498 - 8,224,826 Disponibilité secondaire nette 24 15,984,668 15,411,811 323,356 230,060 2,151,498 91 19,036,676 Total net de la disponibilité, primaire et secondaire. Consommation:			1						Transformée en combustible secondaire:	
160,277 1,756,121	105 220	11 370 001								
15,984,668 15,411,811 323,356 230,060 2,151,498 91 19,036,676 Total net de la disponibilité, primaire et secondaire. 25 Consommation: Consommation:			- ,		-	_	_			
Consommation: Consommation:	15,984,668	15,411,811	323,356	230,060	2,151,498	_ ;	8,224,826		Disponibilité secondaire nette	24
33,228 2,577,732 240,305 18 42 - 1,980,518 Les industries d'énergie 26 Transport:	15,984,668	15,411,811	323,356	230,060	2,151,498	91	19,036,676			25
33,228 2,577,732 240,305 18 42 - 1,980,518 Les industries d'énergie 26 Transport: 29,722 140,592				1						
Transport: 29,722 140,592 225,758 2,121,197									Consommation:	
29,722	33,228	2,577,732	240,305	18	42	-	1,980,518			26
73,861 2,442,572 - 225,758 2,121,197 c) Aviation 29 12,126,155 464,647 19 4,873,619 Résidences et fermes 31 2,086,555 3,011,614 63 4,028,164 Utilisation commerciale 32 1,293,735 6,876,352 - 8,154,375 Utilisation industrielle 33 - - Utilisation autre que pour l'énergie 34 341,412 - 101,698 83,051 4,284 30,259 9 - Pertes et ajustements 35 15,984,668 15,411,811 323,356 230,060 2,151,498 91 19,036,676 Total 36 (1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 3,478,233 barils de produits non énergétiques, comme des produits	29 722	140 502		-	-	5	1		a) Routier	
12,126,155	-	- }		225,758	2,121,197	l.	-	i	c) Aviation	29
2,086,555 3,011,614 63 4,028,164 Utilisation commerciale	73,861	2,442,572	~ /	-	-	-	-		d) Marine marchande	30
1,293,735 6,876,352 - - 8,154,375 Utilisation industrielle	12,126,155	464,647	-		- !	19	4,873,619		Résidences et fermes	31
341,412	2,086,555	3,011,614	-			63	4,028,164		Utilisation commerciale	32
341,412 - 101,698 83,051 4,284 30,259 9 Pertes et ajustements	1,293,735	6,876,352	_	***	- 1	-	8,154,375		Utilisation industrielle	33
15,984,668 15,411,811 323,356 230,060 2,151,498 91 19,036,676 Total	-	_	-	-	_	-	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
15,984,668	341,412	- 101,698	83,051	4,284	30,259	9	_		Pertes et ajustements	35
(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 3,478,233 barils de produits non énergétiques, comme des produits	15,984,668	15,411.811	323,356			9]	19,036.676		Total	36
	(1) En plus des			1			78,233 barils de	produits r	on énergétiques, comme des produits	L

The plus des produits energétiques, les raffineries de pêtrole ont produit 3,4/8,233 barils de produits non energétiques, comme des précialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Egalement, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2)	Comprend l'energie electrique produit	e à partir	de combustibles:			
		'000 kWh			1000 kWh	
	Charbon	11	1,452,725	uaz de tours à coke	11	9,571
	Mazouts	11	6,439,670	Bois	11	51,200
	Huile diesel		199,274	Non connu	18 .	40,273
	Gaz de haute fournesur	11	22 112			

	Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Quebec, 1975, Natural Units										
		Coal	Coke	Coke oven	Liquefied petroleum gases	Crude oil —	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil	
1		Charbon		Gaz de four à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distillation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel	
No.		short	tons	'000	barrels	of 35 Canadi	an gallons —	en barils de	35 gallons car	nadiens	
		tonnes	courtes	cu.ft pi ³				The state of the s			
	Primary energy supply:										
1 [Production	-	-	No.	~~	_	-		-	_	
2	Exports	710,724	_	_	270,260	184,685,000	_	_	_		
4	Inter-regional transfers Stock change	239,034	_	_	1,575,967	2,484,000	_	_	_	_	
6	Inter-product transfers	-	10/10		-	-	-	-	~	-	
7	Availability	808,989	_	-	1,305,707	187,169,000	-		-		
	Converted to secondary fuel(1):										
8	(a) To electricity: By utilities	_	_	_	_	_	near.	-	-		
9	By industry (b) To coke, coke oven gas	247,952		_	_			_	_	_	
	and blast furnace				2/ 702	187,169,000	_				
11	(c) To refined products	- 1	non-	_	34,783	187,169,000	_	_	_		
12	Net primary supply	561,037	-	-	1,270,924	_	_	_			
	Secondary energy supply:										
13	Output	-	200,689	2,395,600	2,280,984	_	5,328,634	55,169,858		14,417,150	
14 15	Exports	_	129,307		10,045		_	267,197 1,201	29,018 236,979	993,122 418,469	
16 17	Inter-regional tranfers Stock change	_	- 162,099 23,346	_	27,353 - 49,054	_		- 5,453,059 - 2,450,833	- 560,310 - 1,057,649	- 1,660,878 - 453,221	
18	Other products used		_	_	10,804 - 135,430		_	16,977 238,004	- 3,413,646	1,014,614	
20	Losses and adjustments	=	-		- 94,345	_	- 166,676	- 1,115,393	- 374,293	493,626	
21	Availability	-	144,551	2,395,600	2,337,155	_	5,495,310	53,272,010	4,946,908	13,155,828	
	Transformed into secondary fuel:										
22	(a) To electricity: By utilities	_	_	_			- 1	_		246,419	
23	By industry	-	-	-	-		-	-	wan.	126,231	
24	Net secondary supply		144,551	2,395,600	2,337,155	_	5,495,310	53,272,010	4,946,908	12,783,178	
25	Total net supply, primary and secondary.	561,037	144,551	2,395,600	3,608,079		5,495,310	53,272,010	4,946,908	12,783,178	
	1										
	Consumption:										
26	Energy supply industries	_	-	_	379,709	_	5,264,922	57,702	1,846	144,611	
27	Transportation:	_			_			52,652,088		3,564,176	
28	(b) Rail	-	_	_	_	_	_		27,876	1,776,142	
30	(c) Air (d) Marine (excluding Navy).	Wast	-	_	_	_	_		550	969,451	
31	Domestic and farm	_	-	-	1,813,405	_	-	-	3,457,261	919,482	
32	Commercial	_	_	-	_	-	-	-	629,067	303,809	
33	Industrial	360,934	144,551	2,095,600	1,231,398	-	- 1	_	701,189	5,052,075	
34	Non energy use	-	-	_	183,192	_	_	_	-	-	
35	Losses and adjustments	200,103	_	300,000	375	-	230,388	562,220	129,119	53,432	
36	<u>Total</u>	561,037	144,551	2,395,600	3,608,079	_	5,495,310	53,272,010	4,946,908	12,783,178	
(1)	In addition to energy products	produced, 12,	522,697 barr	els of non-ene	rgy products.	comprising	netro-chemical	feed stocks.	naphtha spec	ialties.	

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 12,522,697 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, ashpalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

'000 kwh.

8,000

Natural gas

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Québec, 1975, unités naturelles

light fuel	Heavy fuel	Petroleum	Aviation	Aviation				
oil -	oil -	coke	gasoline	turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total	
lazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines	Gaz naturel	Énergie électrique	TOTAL	
				à gaz				
ls of 35	Canadian gall	ons - en hari	1s de 35 gall	d'aviation lons canadiens	1000,000	*000		
		1	1	lons canadiens	cu.ft pi3			
								Disponibilité d'énergie primaire:
_	_	_		_		75,810,054		Production
-	_	_	_	_	4,122	8,840	• • •	Exportations
-	_	_	_	_	86,260	14,732,303	• • •	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire
-	_	_	_	_	-	-	• • •	Transferts — d'un produit à un autre
-	_	_	_	_	80,794	89,634,023	•••	Disponibilité
								Convertie en combustible secon- daire(1):
-	_	_	_	_	_	_		a) En énergie électrique: Par services
_	_	-		_	107	-	•••	Par industrie
							***	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de haut fourneaux.
-	-	_	-	_	-	-		c) En produits raffinés
-	-	_	-	_	80,687	89,634,023	•••	Disponibilité primaire nette
•								Disponibilité d'énergie secondaire:
,463,992	46,292,588	218,240	551,754	7,394,068	_	297,831(2)		Extrants
893,203	3,847,662 5,861,264	1,957,777		154,449	_			Exportations
,308,819	- 2,188,538 - 221,074	- 535	- 288,386 - 9,700	- 1,565,485 - 514,329	-	-	• • •	Transferts - d'une région à une autre
1,550	***	-	5,279	46	_	_		Changement à l'inventaire
1,298,450	742,710 1,799,488	-	- 4,685 13,962	- 26,268 - 44,128	_		• • •	Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements
3,954,370	45,281,948	2,176,552	259,700	6,515,267	-	297,831		Disponibilité
								Transformée en combustible secondaire:
1 071	00.400							a) En énergie électrique:
1,971	38,429 349,589	. –	_	_	_	_	• • •	Par services
3,952,399	44,893,930	2,176,552	259,700	6,515,267	_	297,831		Disponibilité secondaire nette
,952,399	44,893,930	2,176,552	259,700	6,515,267	80,687	89,931,854		Total net de la disponibilité, primaire
								et <u>secondaire</u> .
								Consommation:
38,058	6,871,242	-	3	388	393	9,997,764		Les industries d'énergie
- 1						_		Transport: a) Routier
42,892	451,119	_	Ξ	Ξ.	_	_		b) Ferroviaire
11,724	3,028,436	-	245,851	6,464,737	_	-	* * *	c) Aviationd) Marine marchande
,162,281	2,352,826	-	-	_ }	16,652	19,829,431	* * *	Résidences et fermes
,945,032	8,388,445	- 1	-	- }	12,115	17,429,274		Utilisation commerciale
,461,235	23,740,299	-	-	-	53,505	42,675,385		Utilisation industrielle
_		1,980,764	_	_	_	-		Utilisation autre que pour l'énergie
291,177	61,563	195,788	13,846	50,142	- 1,978	-		Pertes et ajustements

'000 kWh 8,000

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Ontario, 1975, Natural Units

		Detailed E	nergy Supply	and Demand in	Canada, Onta	ario, 19/5, N	atural Units			
	_	Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de four à coke	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
No.									25 - 13	-14
-		short	tons	'000 cu.ft pi ³	barrels	of 35 Canadi	an gallons - 6	n barils de	35 gallons car	adiens
		tonnes c	ourtes							
) F	Primary energy supply:									
1 2	Production	_	_	_	_	704,000	_	_	_	
3 4	Imports Inter-regional transfers	16,604,853 987,769	_	_	6,294,954	298,000 160,820,000	_	-	_	_
5	Stock change Inter-product transfers	2,479,257	_	_	- 1,465	_	ann ann	_	-	_
7	Availability	15,113,365		_		161,822,000	_	_	_	-
/	Converted to secondary fuel(1):	13,113,303								
	(a) To electricity:						_	_		_
9	By utilities By industry (b) To coke, coke oven gas and blast furnace	7,533,443 54,904 7,069,921		_ _ _	79,871	=	-	_		_
11	gas. (c) To refined products	-	-	-	3,783,713	161,822,000	_	-	-	-
12	Net primary supply	455,097	_	_	2,429,905	-	-	-	_	_
5	Secondary energy supply:			; ; [
13 14	Output	_	4,995,139 43,111	81,733,084	3,050,444		4,711,643	70,104,940 1,015,016	8,300,349	12,262,835
15	Imports Inter-regional transfers	_	436,072 162,099	_	3,656 - 23,564	_	_	10,937,065	956 1,170,952	1,675,843
17	Stock change	_	203,847	_	- 46,804 907,474	_	_	2,586,682 27,411	- 62,419	673,002
18 19	Other products used Inter-product transfers		=	_	-1,697,153 $-2,229,235$	_	- 437,000	1,148,512 555,836	- 7,443,769 - 348,667	2,829,121 - 195,035
20	Losses and adjustments						5,148,643	78,060,394	2,415,008	16,290,370
21	Availability Transformed into secondary fuel:		5,346,352	81,733,084	4,516,896		3,140,043	70,000,334	2,423,000	10,170,111
1	(a) To electricity:	1				1				36,770
22	By utilities By industry	_	_	122,319	_			_	-	7,13
24	Net secondary supply	-	5,346,352	81,610,765	4,516,896	_	5,148,643	78,060,394	2,415,008	16,246,466
25	Total net supply, primary and secondary.	455,097	5,346,352	81,610,765	6,946,801		5,148,643	78,060,394	2,415,008	16,246,46
-	Consumption:									
26	Energy supply industries	-	_	_	81,786	_	4,980,081	43,304	7,790	157,42
	Transportation:									
27	(a) Road		_	_	_	_	_	77,254,169	71,189	4,766,800
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy).	18,850		_			_	Ξ	1,135	840,80
31	Domestic and farm	- 1	14,296	-	5,221,807	_	_	-	1,799,433	1,414,17
32	Commercial		_	_		_	_	-	183,823	137,06
33	Industrial	353,999	5,353,072	79,074,660	537,196	-	1,663	_	203,417	4,876,51
34	Non energy use	_ :	-	_	1,227,797	-	-	_	-	_
35	Losses and adjustments	82,248	- 21,016	2,536,105	- 121,785	_	166,899	762,921	148,221	117,75
36	Total	455,097	5,346,352	81,610,765	6,946,801	_	5,148,643	78,060,394	2,415,008	16,246,46
(1)	In addition to energy products	produced, 12,	212-083 barr	els of non-en	L number	comprising	notro chomico	food otooks	nonhtha anac	islties.

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 12,212,003 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialities, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.	
Coal	II.	20,446,070
Fuel oils	**	680,171
Diesel oil	11	18,844
Matural and	11	7 062 616

	'000 kwh.	
Blast furnace gas	11	67,578
Coke oven gas	11	3,707
Propane	R	22,032

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Ontario, 1975, unités naturelles

		. 1	т —-	econtement q.e.	nergie au Can	ada, Ontario,	1975, unités	naturelles	
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
barrels of 35	Canadian oa	llons - on hay	rile do 35 col	d'aviation	1000 000	1000			No
parters of J.	, canadian ga	,	ils de 35 gai	lions canadiens	'000,000 cu.ft pi ³	kwh kWh			
						1		Disponibilité d'énergie primaire:	
_		-	_	_		50,257,312		Production	1
_	_	_	_	_	10,153			Importations	3
_	_	_		_	25,516		• • •	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	5
_				_	6	-	***	Transferts — d'un produit à un autre	6
		_	_	_	670,712	60,896,660		Disponibilité	7
	1							Convertie en combustible secon- daire(1):	
_	-	_	1000	_	58,481	_		a) En énergie électrique: Par services	8
_	_	_		_	26,481		• • •	Par industrie	9
							• • •	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de haut fourneaux.	1 10
-	-	-	-		_	-		c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	585,750	60,896,660		Disponibilité primaire nette	12
	1							Disponibilité d'énergie secondaire:	
23,227,794 1,020,154	23,274,111 7,608,481	_	127,364	6,322,754	_	28,301,018(2)		Extrants Exportations	
100,995 5,805,820	263,304 8,446,848	421,426	190,299	20,314	_			Importations	15
- 66,678	352,092		11,757	806,791 48,852	-	_	• • •	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	
5,751,856	1,395,620		- 3,356	4,995		_		Autres matières utilisées Transferts — d'un produit à un autre	18
- 614,085	- 1,032,320	-	- 28,771	- 47,803	-	-		Pertes et ajustements	
34,547,739	26,451,630	421,426	331,321	7,153,805	-	28,301,018		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
225,055	820,614	_			i			a) En énergie électrique:	
36,960	252,969	_	_	_	_	-		Par services Par industrie	22
34,285,724	25,378,047	421,426	331,321	7,153,805	-	28,301,018	}	Disponibilité secondaire nette	24
34,285,724	25,378,047	421,426	331,321	7,153,805	585,750	89,197,678	•••;	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
		,			!				
							,	Consommation:	
83,165	4,593,816	-	122	11,137	18,750	8,635,473		Les industries d'énergie	26
	_	_	_	_	- 1	_		Transport: a) Routier	27
104,236	126,042	-	-		_	-	• • •	b) Ferroviaire	28
42,330	2,795,393		325,539	7,101,909	_	_	* * *	c) Aviationd) Marine marchande	
26,010,690	1,934,028	-	-	-	121,232 2	23,023,486		Résidences et fermes	31
4,152,992	3,088,599	ens.	-	_	141,556	27,337,157		Utilisation commerciale	32
3,777,146	13,028,753		_	-	289,802	30,201,562		Utilisation industrielle	
_		421,426	- 1	_	_	-		Utilisation autre que pour l'énergie) «
115,165	- 188,584	_	5,660	40,759	14,410	_		Terries et ar ustemat	1
34,285,724	25,378,047	421,426	331,321	7,153,805		39,197,678		Total	ÇF.
								non énergétiques, comme des produits pétro	

⁽¹⁾ En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 12,212,083 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non
énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	'000 kWh	
Charbon	71	20,446,070
Mazouts	11	680,171
Huile diesel	11	18,844
Gaz naturel		7,062,616

Gaz	de	hauts	fourneaux	
Gaz	de	fours	à coke	
rop	ane			

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Manitoba, 1975, Natural Units

		Detailed	Energy Supp	ly and Demand	in Canada, M	anitoba, 1973	, Natural Uni	LS		
		Coal - Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de four à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas 	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil
No.1									2511	11
		short	tons	'000 cu.ft. — pi ³	barrels	of 35 Canadi	an gallons -	en barils de	35 gallons ca	nadlens
		tonnes c	ourtes							
1	Primary energy supply:									
1	Production	_		_	_	4,414,000 79,000	_	-	_	_
2	Exports	4,281	_	_	1,345,619	10,045,000	_	_	_	_
4 5	Inter-regional transfers Stock change	696,806 - 54,071	_		_	- 4,000	-	-	- }	
6	Inter-product transfers	-	-	-	-	_	-		_	_
7	Availability	755,158	***	_	1,345,619	14,384,000	-	-	-	-
	Converted to secondary fuel(1):									
8	(a) To electrictiy: By utilities	355,698	_	_	_	_	_	_	_	_
9	By industry (b) To coke, coke oven gas	_	_	_	_			_	_	_
10	and blast furnace	1								
11	gas. (c) To refined products	-	-		155,503	14,388,000	-	-	-	-
12	Net primary supply	399,460	_	_	1,190,116	- 4,000	-	***	-	-
	Secondary energy supply:									
13	Output	-	-	-	119,560	_	728,325	7,268,472	871,785	3,109,785
14 15	Exports	~	3,947	_	_	_	_	16,815	_	189,653
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	- 886	_	- 2,281	_	_	1,787,579 - 86,110	66,752 - 102,894	1,403,648 - 323,263
18	Other products used	-	_	_			_	92,848 191,293	29,183	- 1,010,633
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	_	_		_	_	97,451	249,226	- 86,792
21	Availabiltiy	_	3,061	_	121,841	_	728,325	9,345,666	821,393	4,102,508
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									106,329
22	By utilities By industry	_	_	_	_	_			_	100,329
24	Net secondary supply	_	3,061	_	121,841	_	728,325	9,345,666	821,393	3,996,179
25	Total net supply, primary and	399,460	3,061	_	1,311,957	- 4,000	728,325	9,345,666	821,393	3,996,179
	secondary.	333,100	0,							
	Concumption									
	Consumption:							2 2 2 2	000	7 011
26	Energy supply industries	-	-	-	_	-	728,325	2,890	905	7,811
27	Transportation: (a) Road	-	_	_	_	-	_	9,283,144	-	636,945
28 29	(b) Rail	70,242	-	_	-	_	_	_	19,774	1,651,577
30	(d) Marine (excluding	_		-	-	_	-	-	4,565	9,064
0.1	Navy).				1 000 155				500 070	767 522
31	Domestic and farm		_	ALMIN .	1,000,488	_	_	-	529,278	757,532
32	Commercial	-	-	_	_	_	-	_	159,492	151,195
33		267,376	1,033	-	312,964	_	_	-	93,388	839,938
34	Non energy use	-	-	-	_	-	_	-	-	-
35	Losses and adjustments	61,842	2,028	-	- 1,495	- 4,000	-	59,632	13,991	- 57,883
36	<u>Total</u>	399,460	3,061	-	1,311,957	- 4,000	728,325	9,345,666	821,393	3,996,179
(1)	In addition to energy products and lubricating oils and grease				y products, co			eed stocks, n		

and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2)	Comprises electricity generated from	fuel types a	as follows:			
		'000 kwh.			*000 kwh.	
	Coal	11	356,309	Aviation turbo fuel	11	214
	Fuel oils	11	71,289	Natural gas	11	8,178
	Diesel oil	11	50,069			

Disponibilité et écoulement d'énergie au Ca

	Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Manitoba, 1975, unités naturelles												
Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline Essence d'aviation	Aviation turbo fuel — Carburéac— teurs pour	Natural gas		Total						
				turbines à gaz					i				
barrels of 35	Canadian gall	ons - en barr	ils de 35 gall	d'aviation	7000,000	1000			No				
	1	1	1	1	cu.ft pi3								
								Disponibilité d'énergie primaire:					
	_	_	_		2/5 504	14,332,344		Production	. 1				
_	_	_	-	-	245,586	1,172,975		Exportations	. 2				
-	-	_	_	_	318,841	1,762,465		Transferts - d'une région à une autre Changement à l'inventaire	4				
		-	Pere		508	-		Transferts - d'un produit à un autre	6				
_	-	_		_	73,701	11,403,639		Disponibilité	. 7				
								Convertie en combustible secon- daire(1):					
-	_	_	_	_	29	_		a) En énergie électrique:					
_	_	_	_	-	92	_	•••	Par services	8 9				
				_	_	_	***	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de haut fourneaux.	10				
-	-	-	_	_	-	_		c) En produits raffinés	. 11				
-	-	-	the state of the s	****	73,580	11,403,639		Disponibilité primaire nette					
									1				
									l				
								Disponibilité d'énergie secondaire:					
305,575	1,039,468	_	211,715	855,919	-	486,059(2)		Extrants	13				
-	-		_	_	_	_		Exportations	14				
- 111,561 - 383,209	579,243 - 14,567	_	- 82,156 26,436	633,088 68,473	more miss	_		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	16				
1,006,989	- 1,571	_	159 4,951	9 - 19,327	_	~		Autres matières utilisées	18				
- 7,561	- 10,121	-	- 427	- 30,179	_	-		Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19 20				
1,591,789	1,632,336	-	108,660	1,431,395	-	486,059		Disponibilité	21				
								Transformée en combustible secondaire:					
11,636	-	_	_	834	_	_ 1	***	a) En énergie électrique: Par services	22				
-	147,915	-	-	-	nan .	No.		Par industrie					
1,580,153	1,484,421	-	108,660	1,430,561	-	486,059		Disponibilité secondaire nette	24				
1,580,153	1,484,421	_	108,660	1,430,561	73,580	11,889,698		Total net de la disponibilité, primaire	25				
								et secondaire.					
					:								
								Consommation:					
326	312,995	_	11	_	. 11,359	1,698,231		Les industries d'énergie	26				
						, ,		Transport:	120				
24,146	25 175	_	-	-	-	_		a) Routier	27				
-	25,175	_	111,996	1,374,075	-	-		b) Ferroviaire	28				
75	man	_	-	-	-	-		d) Marine marchande	30				
1,126,619	1,527	-	man	-	22,490	3,416,899		Résidences et fermes ,	31				
224,308	241,600	-	-	-	19,470	3,611,295		Utilisation commerciale	32				
195,808	926,711	-	-	_	18,180	3,163,273		Utilisation industrielle	33				
-	_	_	_	_	_	_		Utilisation autre que pour l'énergie	34				
8,871	- 23,587	_	- 3,347	56,486	2,081	_		Pertes et ajustements	35				
1,580,153	1,484,421		108,660	1,430,561	73,580	11,889,698		Total	36				
		rgétiques la						énergétiques, comme des produits pétro					
chimiques n								ifiantes. Également, d'autres produits r	ion				

'000 kWh " 214 " 8,178 356,309 71,289 50,069 Charbon Mazouts Huile diesel

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Saskatchewan, 1975, Natural Units

		Detailed Ene	ergy Supply a	nd Demand In	Canada, Daoka	cenewan, 2777	, Natural Uni			
		Coal - Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de four à coke	Liquefied petroleum gases	Crude oil — Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
No.		short	tons	1000	barrels	of 35 Canadi	an gallons -	en barils de	35 gallons car	nadiens
		-		cu.ft pi ³	1		1			
		tonnes o	ourtes							
	Primary energy supply:				=00.0(7	50 2/0 000	_	_	_	-
1	Production	3,911,645 4,982	_	_	799,067 434,607	59,349,000 27,199,000	_	-	_	-
3	Imports	3,062 96,963	_	_	724,564	- - 16,111,000	_	-	-	_
4	Stock change	278,656	_	_	279,137	- 580,000 -		_	_	_
			_	_	809,887	16,619,000	_	-	_	_
	Availability	3,728,032			007,007	,,				
	Converted to secondary fuel(1):									
я	(a) To electricity: By utilities	3,583,787	_	_	_	_	_	-	una .	-
9 10	By industry (b) To coke, coke oven		_	_	_	_	_	_	_	_
	gas and blast furnace gas.					25 5/1 000			_	
11	(c) To refined products		-	_	5,264	15,541,000	_	_		
1,	Net primary supply	144,245		nore .	804,623	1,078,000	-	-	_	
	Secondary energy supply:									
13	Output	_	_	_	420,942	_	731,005	7,558,027 371	2,227,818	1,495,886
15	Imports	_	310	_	_	_		4,671,909	- 95,757	3,158,789
17	Inter-regional transfers Stock change	-	_	_	- 7,008	_	-	- 139,334 2,365	62,756	- 359,436 11
18	Other products used Inter-product transfers		_	_	- 157,871	_	_	529,876	- 564,776 20,995	568,278 71,499
M	Losses and adjustments	_	_	-		_	- 23,300 754,305	- 37,212 12,938,352	1,483,534	5,510,901
1	Availability	_	310		270,079		7,54,505	12,750,552	2,403,551	,,,,,,
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity:		_		_	_	_	_		15,896
23	By utilities By industry	_	_	_	-	-	-	-		subs**
24	Net secondary supply		310	-	270,079	-	754,305	12,938,352	1,483,534	5,495,005
25	Total net supply, primary and	144,245	310	-	1,074,702	1,078,000	754,305	12,938,352	1,483,534	5,495,005
	secondary.					}				
0.6	Consumption:	E /60			48,854	_	754,305	2,427	69	7,022
26	Energy supply industries	5,490	_	_	40,034		754,505	2,727		
27	Transportation: (a) Road	_	-	-	-	_	_	12,757,482	23,752	1,156,956
28 29	(b) Rail	_	_	_	_		_	_		290
30	(d) Marine (excluding Navy).		_	-	_	_	_	_	1	290
31	Domestic and farm	2,293	-	-	993,185	-		_	1,417,140	2,447,260
32	Commercial	-	-	_	-	-	-	-	20,052	59,221
3 3	Industrial	105,109	-	-	19,532		-	-	17,632	1,086,644
3 +	Non energy use	_	-	-	-	_	_	-	_	_
35	Losses and adjustments	31,353	310		13,131	1,078,000		178,443	4,888	20,541
36	Tot <u>al</u>	144,245	310	-	1,074,702	1,078,000	754,305	12,938,352	1,483,534	5,495,005
(1)	In addition to energy products	produced, 1,	904,743 barre	ls of non-ene	rgy products,	comprising p	etro-chemical	feed stocks,	naphtha spec	ialties,

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 1,904,743 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

| Produced. | Comprises electricity generated from fuel types as follows: | '000 kwh. | Coal ... | 3,709,310 | Diesel oil ... | 5,234 | Fuel oils ... | 61,906 | Natural gas ... | 611,173

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Saskatchewan, 1975, unités naturelles

Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de	Essence d'aviation	- Carburéac-	Gaz naturel	Énergie	Total		
Tekera	Tourds	petrore	d aviation	teurs pour turbines à gaz		électrique			
				d'aviation					No
barrels of 3	5 Canadian ga	illons — en ba	irils de gallo	ns canadiens	'000,000 cu.ft pi ³	'000 kwh kWh			-
	1			Ì	cu.ic pi-	kwn. – kwn			
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_			67,858	2,701,958		Production	1 2
-	_	_	-	_				Importations	3
_	_	_		_	67,146	97,462		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	5
-	_	-	-	and .		_		Transferts - d'un produit à un autre	6
-	_	_	_	-	132,618	2,799,420		Disponibilité	7
								Convertie en combustible secon- daire(l):	
_	_	_	_	_	7,995	_		a) En énergie électrique: Par services	8
_		_	_	_	2,011	-	***	Par industrie	9
_	_	_		-	_	_	* * *	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de haut fourneaux.	10
-	-	-	_	_	_	-	• • •	c) En produits raffinés	11
	-		_	-	122,612	2,799,420		Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
848,552	647,627	35,297	-	271,234	_	4,387,623(2)		Extrants	13
_	_	_			_	-	* * *	Exportations	14
44,318	- 260,025	- 34,809	63,209	189,444	_	-		Transferts - d'une région à une autre	16
- 46,309 -	- 61,226	533	- 379 -	7,977	_	_		Changement à l'inventaire	17
534,898	215,215		229	26,962	-	-		Transferts — d'un produit à un autre	19
5,615 1,468,462	- 586 664,629	- /-	- 1,378 65,195	- 28,783 508,450	_	4,387,623	***	Pertes et ajustements Disponibilité	20
1,400,402	004,029	45	05,195	300,430	_	4,307,023	***	Transformée en combustible secondaire:	21
_	67,506	_		_	_	_		a) En énergie électrique: Par services	22
418	74,244	-	anv	_	_	_		Par industrie	23
1,468,044	522,879	- 45	65,195	508,450	-	4,387,623		Disponibilité secondaire nette Total net de la disponibilité, primaire	24
1,468,044	522,879	- 45	65,195	508,450	122,612	7,187,043	•••	et secondaire.	1 2 3
								Consommation:	
7	445,468	_	_	8	28,783	768,955	•••	Les industries d'énergie	26
_	_	_	_	_	_	-		Transport: a) Routier	27
13,114	57,945	-	77,561	537,268	_	_		b) Ferroviaire	28
71	_		77,301	-	-	-	•••	d) Marine marchande	30
1,075,915	452	_	_	_	27,530	2,282,567	***	Résidences et fermes	31
139,737	15,608	_	_	_	12,446	1,510,154		Utilisation commerciale	32
221,452	_	_	_	-	42,297	2,625,367		Utilisation industrielle	33
-	_	-		-	_	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
17,748	3,406	- 45	- 12,366	- 28,826	11,556	-		Pertes et ajustements	
1,468,044	522,879	- 45	65,195	508,450		7,187,043		<u>Total</u>	
(1) En plue de	e produite én	ergétiques l	es raffinerie	s de pétrole o	nt produit 1,	904,743 barils	s de produits	non énergétiques, comme des produits pétro	-

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 1,904,743 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

(000 kWh

Charbon ... 3,709,310 Gaz naturel ...

Mazouts ... 61,906 Huile diesel ... 3,709,310 61,906

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Alberta, 1975, Natural Units

		Detailed .	Energy Supply	and Demand 1	n Canada, Alb	erta, 1975, 1		···		
-		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de four à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.										
-		short	tons	'000 cu.ft pi ³	barrels	of 35 Canadi	ian gallons —	en barils de	35 gallons ca	nadiens
		tonnes	courtes							
	Primary energy supply:									
1 2	Production Exports	11,084,283	_		54,908,747 33,031,766	495,510,000		_		_
3	Imports	- 1,242,212	_	_	- 10,890,602	- 192,901,000	_	_		_
5	Inter-regional transfers Stock change	- 47,508	=	-	5,150,050	- 6,000	-	-	-	-
6	Inter-product transfers	_	_		- 139,683	_	_		-	_
7	Availability	5,886,150	-	and a	5,696,646	74,383,000	- ,	_	~	
	Converted to secondary fuel(1):									
8	(a) To electricity: By utilities	5,891,985	_	_	~~	_	_		_	_
9 10	By industry (b) To coke, coke oven gas	_	_	_	_	_	-			_
20	and blast furnace									
11	(c) To refined products	-	-		3,040,313	71,230,000	-	_	_	-
12	Net primary supply	- 5,835	-	_	2,656,333	3,153,000	_	-	-	-
	Secondary energy supply:				1 (00 50)		0.507.450	00 117 001	((0.010	17.0(1.070
13 14	Output Exports				1,403,591	_	2,597,450	33,117,291 21,190	660,210	17,361,373
15 16	Imports		7,555	_		Angu-	_	- - 9,770,498	- 518,355	- 7,008,602
17 18	Stock change	ans.	- 351	_	11,850	_	_	1,078,097 451,312	- 133,156	415,569
19	Inter-product transfers Losses and adjustments	-	_	_	- 66,946 - 66,946		- 899,900	230,152 - 373,978	217,558 52,745	- 837,380
21										
21	Availability Transformed into secondary fuel:	_	7,906		1,391,741	_	3,497,350	23,302,948	545,314	10,547,671
22	(a) To electricity: By utilities		-	_	_	-	_	_	_	52,415
23	By industry	~	-	-	_	_		_		211
24	Net secondary supply	-	7,906	-	1,391,741	_	3,497,350	23,302,948	545,314	10,495,045
25	Total net supply, primary and secondary.	- 5,835	7,906	_	4,048,074	3,153,000	3,497,350	23,302,948	545,314	10,495,045
	Consumption:									
26	Energy supply industries	1 460				004 0	0 /07 05			00 75
20		460	_	_	_	806,000	3,497,350	14,108	541	22,793
27	Transportation: (a) Road	-		-	_	_		23,037,254	_	1,988,060
28 29	(b) Rail	127	_	_	_	-	_		19,954	3,300,195
30	(d) Marine (excluding Navy).	-		-	-		enn.	-	377	326
31	Domestic and farm	164,146	_	_	3,311,312	_	_	_	357,562	2,218,700
32	Commercial	-	None	_	-	1,138,000	-	_	28,126	85,980
33	Industrial	- 26,391	3,747		50,466	_	_	_	127,653	2,720,671
34	Non energy use		_	_	816,823	_	_	_	_	
35	Losses and adjustments	- 144,177	4,159	_	- 130,527	1,209,000	_	251,586	11,101	158,320
36	Total	- 5,835	7,906	_	4,048,074	3,153,000	3,497,350	23,302,948	545,314	10,495,045
(1)	In addition to energy products	produced, 10,	904.258 barre	ls on non-ene	rev producte					

in addition to energy products produced, 10,904,258 barrels on non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from	fuel types a	as follows:	
Coal	0 0 0	8,540,988 26,570 20,876	Natural gas Unknown

'000 kwh. '' 4,989,390 '' 100,000

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Alberta, 1975, unités naturelles

		DISP	onibilite et e	coulement d'é	nergie au Can	ada, Alberta,	1975, unités :	naturelles	
Light fuel oil - Mazouts	Heavy fuel oil - Mazouts	Petroleum coke - Coke de	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	-	Totai		
légers	lourds	pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique			
barrels of 35	Canadian gall	lons - en bar:	lls de 35 gall	ons canadiens	1000,000	'000			No
	1	1	1	I	cu.ft pi3	kwh kWh			
								Disponibilité d'énergie primaire:	
	_	_		_	2,232,590 42,153	1,422,072		Production	
_	_	_	_	_	67	1,596		Exportations	
-	_	-		_	- 1,616,523 27,455	144,204		Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	5
_	_	-	-	-	64	-		Transferts - d'un produit à un autre	1 6
_	_	-	-	_	546,590	1,567,872		Disponibilité	, 7
								Convertie en combustible secon- daire(1):	
-	_	_	_	_	55,937	_		a) En énergie électrique: Par services	8
_	_	_	_	_	9,204	_		Par industrieb) En coke, en gaz de four à coke,	9
								et en gaz de haut fourneaux.	10
-	-	-	-	-	_	-		c) En produits raffinés	11
-	-	-	_	_	481,449	1,567,872		Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
711,627	4,335,168	855,324	499,872	4,674,848	_	13,677,824(2)		Extrants	13
	363,282		_		_	_		Exportations	14
- 572,310 - 131,786	- 2,171,021 30,229	- 472,541 40,000	- 328,072 10,245	- 1,406,183 180,941	_	-		Transferts - d'une région à une autre	16
~	-	-	324	306	-	_		Changement à l'inventaire	17
634,943 - 36,805	- 975 1,126,648	- 4,105	9,827 84,243	- 119,470 53,863		_		Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
942,851	643,013	346,888	87,463	2,914,697	_	13,677,824		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
_	28,956	_	_	_	ann.	_		a) En énergie électrique: Par services	22
47	21,663	-	-	-	-	-		Par industrie	23
942,804	592,394	346,888	87,463	2,914,697	-	13,677,824		Disponibilité secondaire nette	24
942,804	592,394	346,888	87,463	2,914,697	481,449	15,245,696		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								et secondalle.	
								Consommation:	
450	112,542		13	147	201,054	1,664,524		Les industries d'énergie	26
								Transport:	
19,622	128,199	_	_	_	_	_		a) Routierb) Ferroviaire	27
-			127,034	2,875,194	er-1	-		c) Aviation	29 30
		_							
588,507	-	-	-	-		3,488,852		Résidences et fermes	31
72,810	140,602	-	-	-	73,073	5,736,840		Utilisation commerciale	32
228,404	189,209	-	-	-	102,131	4,355,480		Utilisation industrielle	5 5
-	-	346,938	-	-	-	-		Utilisation autre que pour l'énergie	5 14
33,011	21,842	- 50	- 39,584	39,356	32,568	-		Pertes et ajustements	30
942,804	592,394	346,888	87,463	2,914,697	481,449	15,245,696		Total	36
(1) En plus des	s produits én	ergétiques. 1	es raffineries	de pétrole or	nt produit 10	,904,258 baril	s de produits	non énergétiques, comme des produits pétro	0-

⁽¹⁾ En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 10,904,258 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2)	Comprend l'énergie électrique produi	te à partir de	combustibles:		1000 1411	
	Charbon Mazouts Huile diesel	'000 kWh	8,540,988 26,570 20,876	Gaz naturel	'000 kWl	4,989,390

Detailed Energy Supply and Demand in Canada British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1975, Natural Units

	Detailed Energy	Supply and De	mand in Canad	a British Col	umbia, iukon	and Northwest	lefficories,	1975, Natura	1 Units	
		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de four à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.	,								25	
		short -	tons	'000 cu.ft pi ³	barrels	of 35 Canadi	an gallons -	en barils de	35 gallons ca	nadiens
		tonnes	courtes							
	Primary energy supply:									
1 2	Production	10,560,346 9,045,538	_	_	1,167,881 542,111	16,549,000 540,000	_	_	_	_
3	Imports	2,012 - 463,458		_	855,278	35,625,000	_	_	_	-
4 5	Inter-regional transfers Stock change	571,129	_		- 19,070	- 316,000	-	-	-	_
6	Inter-product transfers	-			- 4,151	-	_			
7	Availability	482,233	_		1,495,967	51,950,000	-	_	_	
	Converted to secondary fuel(1):									
8	(a) To electricity: By utilities	_	_	_	2,645	3,000	_	_	_	
9	By industry (b) To coke, coke over gas	265,948	_	_	_	_	_	_	_	_
10	and blast furnace	203,940								
11	(c) To refined products	-	-	-	103,597	51,339,000	-	-	-	~
12	Net primary supply	216,285	-	_	1,389,725	608,000		-	-	_
	Secondary energy supply:									
	1		100 017	2 200 200	0/0 606		2 514 225	21,319,381	2 79/ 057	13,559,168
13 14	Output Exports		192,217 90,637	2,900,000	843,636 48,404	_	2,516,325	459,075	2,784,957	154,440
15 16	Imports		3,984	_	_	_	_	10,844 2,739,081	38,461 461,150	106,789 2,512,486
17 18	Stock change Other products used		40,614	_	- 3,364 8,353	_	_	- 70,349 4,752	- 26,537 21	- 419,112 124
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	_	_	- 57,277 69,072	_	- 71,200	12,155 503,082	- 1,442,126 62,089	- 4,531,245 112,441
21			64,950	2,900,000	680,600	_	2,587,525	23,194,405	1,806,614	11,799,553
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities		_	_	_	_	-	-	-	683,789
23	By industry	_		_	_	_		_	_	155,503
24	Net secondary supply		64,950	2,900,000	680,600	_	2,587,525	23,194,405	1,806,614	10,960,261
25	Total net supply, primary and secondary.	216,285	64,950	2,900,000	2,070,325	608,000	2,587,525	23,194,405	1,806,614	10,960,261
	Consumption:									
26	Energy supply industries	4,200	_	_	26,704	54,000	2,545,824	6,393	1,430	51,645
	Transportation:					.,.,.,	,,,	.,.,.		
27 28	(a) Road (b) Rail	_	_		_	_	_	22,971,029	27,468	2,260,925 1,397,127
29	(c) Air	_	~	_	_	_	_		-	-
30	(d) Marine (excluding Navy).	_	_	-	_	_	_	_	33,599	1,257,617
31	Domestic and farm	77		_	1,500,875	atem	_	-	889,839	447,805
32	Commercial	_	Man	ma-1	-	_			252,280	1,269,394
33	Industrial	57,023	50,776	2,900,000	341,707	-	41,701	-	522,723	4,103,588
34	Non energy use		-		153,862	_	-	-	_	-
35	Losses and adjustments	154,985	14,174	_	47,177	554,000	_	216,983	79,275	172,160
36	Total	216,285	64,950	2,900,000	2,070,325	608,000	2,587,525	23,194,405	1,806,614	10,960,261
(1)	In addition to energy products	produced, 87	8,747 barrels	of non-energy	products, co	mprising pet	ro-chemical fe	ed stocks, na	aphtha special	ties, asphalt

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 878,747 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphal and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2)	Comprises electricity generated from	fuel types as	follows:			
		'000 kwh.			'000 kwh.	
	Fuel oils	11	620,957	Natural gas	- 11	2,271,002
	Diesel oil	В	399,461	Propane	11	838
	Frake - il	11	28,378	Wood	11	499,114

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Colombie-Britannique, Yukon et les Territoires du Nord-Ouest, 1975, unités naturelles

	1			add, colombie	-Dirtamiique,	TUKON et les	Territoires d	u Nord-Ouest, 1975, unités naturelles	
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
				à gaz d'aviation					
barrels of 3	5 Canadian ga	llons — en ba	rils de gallo		'000,000	1000			No
					cu.ft pi3	kwh kWh			
								Disponibilité d'énergie primaire:	
=	_	_	_			31,556,151 2,856,909		Production	1
	_			_	456,831	1,151,197		Importations	. 3
=	_	-	_	_	166	- 147,292	***	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	5
				_	17		•••	Transferts — d'un produit à un autre	6
-	_	_		-	202,026	29,703,147	•••	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secon- daire(1):	
_	_	_		_	19,892	_	4	a) En énergie électrique:	
_	_	_	_	tudio.	4,937	_		Par services	9
					and the same of th	_	• • •	 b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de haut fourneaux. 	10
-	_	-	-	_	-	_	• • • •	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	_	177,197	29,703,147		Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
1,193,118	6,493,015 431,723	-	59,098	2,708,336	_	3,762,994(2)		Extrants	
727	906,854	-	18,668	224,916		nter*		Exportations	15
421,154 - 51,967	1,329,075 - 366,724	507,350	208,277 - 30,697	733,664 - 47,284	_	_	• • •	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	
5,986,817	- 33,410	_	94 23,315	187 15,186		_		Autres matières utilisées Transferts — d'un produit à un autre	18
57,085	- 51,629	-	- 88,013	- 14,853	-	_	• • •	Pertes et ajustements	19
7,595,968	8,682,164	507,350	428,162	3,744,426	-	3,762,994		Disponibilité	21
			1					Transformée en combustible secondaire:	
432	48,170	_	_	_	_	_	• • •	a) En énergie électrique: Par services	22
160,155	1,395,155		-		-	-	•••	Par industrie	
7,435,381	7,238,839	507,350	428,162	3,744,426	-	3,762,994		Disponibilité secondaire nette	24
7,435,381	7,238,839	507,350	428,162	3,744,426	177,197	33,466,141		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
4,522	198,034	-	59	1,973	48,637	3,092,378	***	Les industries d'énergie	26
								Transport:	
12,943	128,176		_	-	_	_		a) Routierb) Ferroviaire	27
-	-	-	346,374	3,721,387	marin			c) Aviation	29
37,441	737,809	-		-	-	-	***	d) Marine marchande	30
5,183,373	276,975	-	_		38,673	7,213,501		Résidences et fermes	31
1,562,779	789,016	-	-	-	33,062	6,091,503	•••	Utilisation commerciale	32
605,578	5,061,454	-	-		48,517	17,068,759		Utilisation industrielle	33
_	-	507,350	-	-	-	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
28,745	47,375	- 1	81,729	21,066	8,308	-		Pertes et ajustements	35
7,435,381	7,238,839	507,350	428,162	3,744,426		33,466,141		Total	
(1) En plus des				de pétrole or	it produit 878	3,747 barils	le produits nor	énergétiques, comme des produits pétroch	i-

⁽¹⁾ En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 878,747 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits les énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produits à natification de computables.

(2)	Comprend l'énergie électrique produ	uite à partir de	combustibles:		1000 kWh	
		'000 kWh			.000 KMU	
	Mazouts	11	620,957	Gaz naturel		2,271,002
	Huile diesel		399,461	Propane		838
	Pétrole brut	11	- 28.378	Bois		499,114



SECTION B

BILLION B.T.U's.

MILLIARDS DE B.T.U.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Canada, 1975, Billion B.t.u.'s

No.		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil
	Primary energy supply:									
1 2 3 4 5	Production Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Inter-product transfers	600,852 338,437 449,744 - 88,649	- - - - -	- - - - -	232,905 140,372 ————————————————————————————————————	3,345,621 1,485,858 1,743,535 - - 5,257	- - - -	-	- - - - -	-
7	Availability	623,510	-	-	69,785	3,608,555	_	-	-	
8 9 10	Converted to secondary fuel: (a) To electricity: By utilities By industry. (b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	373,479 1,416 209,717	<u>-</u>	- - -	11 327 -	18 - -	- - -	=	-	Ē.
11	(c) To refined products	-	-	-	29,320	3,580,438	-	_	_	_
12	Net primary supply	38,898	-	-	40,127	28,099	-	-	-	-
13 14 15 16	Secondary energy supply: Output Exports Imports Inter-regional transfers Stock change	 - - -	144,281(1) 3,317 14,940 - 7,713	-	37,419 206 57 - - 444	- - - -	123,770 - - - -	1,149,471 19,630 151 — 3,390	143,340 309 1,568 	418,908 6,695 4,170 - - 5,283
18 19 20	Other products used	- - -	_ _ _		3,794 - 8,842 - 9,920	_ _ _	108 - 10,049	3,159 11,241 - 2,891	- 65,941 - 2,828	- 25,474 - 10,816
21	Availability	_	148,191	46,701	42,586	- !	133,927	1,143,893	90,227	407,009
22 23	(a) To electricity: By utilities By industry		_ 1,546(1)	_ 194	disin-	Ξ.	- -	Ξ		9,893 1,689
24	Net secondary supply	-	146,645	46,507	42,586	when	133,927	1,143,893	90,227	395,427
25	Total net supply, primary and secondary. Consumption:	38,898	146,645	46,507	82,713	28,099	133,927	1,143,893	90,227	395,427
26	Energy supply industries	388	· · ·	_	3,453	4,990	130,340	1,066	83	2,466
27 28 29	Transportation: (a) Road (b) Rail (c) Air	930	_ _ _	- - -	_ _ _	- - -	-	1,129,741	1,191	89,831 83,725
30 31	(d) Marine (excluding Navy) Domestic and farm	4,372	355	_	50 200	_	_	_	247	29,963
32	Commercial	4,3/2	-	_	59,290	6,645	_	_	65,612 8,325	17,883
33	Industrial	24,925	145,867	44,964	10,530	_	272	-	11,595	117,948
34	Non energy use	_	_		10,224	40.00	_	-	-	-
35	Losses and adjustments	7.797	423	1,543	- 784	16,464	3,315	13,086	3,174	3,028
36	Total	38,898	146,645	46,507	82,713	28,099	133,927	1,143,893	90,227	395,427
(1)	1,546 billion B.t.u.'s of blast furna	ice gas.								

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Canada, 1975, milliards de B.T.U.

Tight foot	Heavy fuel	Petroleum	Aviation	Autota					
Light fuel oil	oil	coke	gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts	Mazouts	Coke de	Essence	Carburéac-	Gaz naturel	Énergie	Total		
légers	lourds	pétrole	d'aviation	teurs pour turbines		électrique	10241	1	
				à gaz d'aviation					No
									IN IN
								Disponibilité d'énergie primaire:	
-	_	-	_	_	2,699,544	731,035	7,609,957	Production	1
_	_		_	_	946,848	38,927 13,550	2,950,442 2,217,049	Exportations	
_	_	_		_	56,979		162,524	Transferts - d'une région à une autre Changement à l'inventaire	
-	_	Miles.		_	595	-	_	Transferts - d'un produit à un autre	6
_		_	ana a	_	1,706,532	705,658	6,714,040	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
	9509		_	-	142,334	_	515,842	a) En énergie électrique: Par services	8
was	-	-		_	42,832		44,575	Par industrie	
				_			209,717	en gaz de hauts fourneaux.	1
_	_	_	_	_		-	3,609,758	c) En produits raffinés	11
_	_		_	_	1,521,366	705,658	2,334,148	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
484,353 27,640	791,162 122,725	9,145	7,312	135,188	_	201,778	3,692,828 184,063	Extrants	
3,692	46,173	15,192	94	2,165	_	_	88,202	Importations	15
- 22,218 16	13,518	255	55 30	457 8	_	-	- 11,298 7,008	Changement à l'inventaire	17
96,919	12,720	_	149	- 3,537	_		17,343 - 39,858	Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
- 11,065	10,229	- 26	- 99	- 2,393	_	_	- 39,030	rettes et ajustements	20
590,623	703,583	24,108	7,629	132,219	-	201,778	3,672,474	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
2,007	77,861	_	_	4	_	-	89,765	a) En énergie électrique: Par services	
2,084	25,134	_	-	-	_	-	30,647	Par industrie	23
586,532	600,588	24,108	7,629	132,215	_	201,778	3,552,062	Disponibilité secondaire nette	24
300,332		,							
586,532	600,588	24,108	7,629	132,215	1,521,366	907,436	5,886,210	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
									The state of the s
								Consommation:	
932	95,014	1,534	1	74	308,976	94,982	644,299	Les industries d'énergie	26
							1,219,572	Transport: a) Routier	27
1,437	6,646		_	_	_	_	93,929	b) Ferroviaire	28
964	56,613		7,375	131,007		_	138,382 88,273	c) Aviation	30
432,829	31,628	_	_	_	299,219	218,805	1,162,693	Résidences et fermes	31
76,830	98,558	_		_	291,785	224,319	724,345	Utilisation commerciale	32
		_	_		554,432	369,330	1,661,786	Utilisation industrielle	33
68,667	313,256			_	337,732		31,017	Utilisation autre que pour l'énergie	34
- / 072	1 107	20,793			66,954	_	121,914	Pertes et ajustements	35
4,873	- 1,127	1,781	253	1,134	00,934				
586,532	600,588	24,108	7,629	132,215	1,521,366	907,436	5,886,210	Total	36
(1) 1.546 mill	jarde de B.T.	de gaz de ha	auts fourneaux.		1				

(1) 1,546 milliards de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Atlantic, 1975, Billion B.t.u.'s

		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
				a coke	liquéfiés	orac	distillation	moteurs		Oleser
No.										
	Primary energy supply:									
1 2	Production Exports	57,631 9,537	_	-	_	41	_		_	
3	Imports	2,929 - 7,936	_	_	386	670,078 221	-	_	_	
5	Stock change	5,609	_			_	-	_	-	***
7	Availability	37,478	aum.	_	386	670,340	-	40-0	Part	-
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	22,708	_	_	_	-	_	_	_	_
9	By industry	14,424	_		_	_	_	_	_	_
11	blast furnace gas. (c) To refined products	-	-	-	150	670,299	-	_		_
		246			226	4.2				
12	Net primary supply	346	_	-	236	41	-	-	_	_
	Secondary energy supply:									
13 14	Output Exports	_	10,658(1)	3,186	4,170	_	19,316	133,594 10,425	17,731	56,401
15 16	Imports Inter-regional transfers	_	526	_	- - 15	_	_	- 25,651	- 2,977	- 474
17 18	Stock change	_	1,059	-	- 48	-	_	- 1,406	- 1,248	- 2,565
19	Other products used	-	_	-	- 181	-	108	- 1,030	5,688	- 14,011
20	Losses and adjustments	-	_	_	- 414	-	_	- 958	- 311	- 4,677
21	Availability	-	10,125	3,136	4,428	-	19,424	98,900	21,998	49,158
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
22 23	By utilities By industry	_	498(1)	133	_	<u> </u>		_	_	3,240
24	Net secondary supply	-	9,627	3,053	4,428	-	19,424	98,900	21,998	45,914
25	Total net supply, primary and secondary.	346	9,627	3,053	4,664	41	19,424	98,900	21,998	45,914
26	Consumption: Energy supply industries	100			1 051					100
20	Transportation:	199	- '	-	1,253	-	18,607	404	13	186
27 28	(a) Road	-		_	-	-	-	96,018		6,066
29	(c) Air	_	Ξ	_	-	_	-	_	113	9,260
	(d) Marine (excluding Navy)	-	_	-	-	-	-	-	19	12,028
31	Domestic and farm	1,546	_	-	2,611		-	-	17,638	2,770
32	Commercial	~		-	-	41	-	-	1,099	6,190
33	Industrial	679	9,196	2,928	321	_	-	-	2,137	9,094
34	Non energy use	-	-	-	471	-		-	-	
35	Losses and adjustments,	- 2,078	431	125	8	-	817	2,478	979	320
36	<u>Total</u>	346	9,627	3,053	4,664	41	19,424	98,900	21,998	45,914
(1)	498 billion B.t.u.'s of blast furnace	gas.								

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Atlantique, 1975, milliards de B.T.U.

Light fuel oil	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity		
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Total	
						-		
								Disponibilité d'énergie primaire:
-			_	_	91	130,250	188,013 15,077	Production
_	-	ena ma		_	_	298	673,305 - 95,447	Importations
_		_			_	-	5,609	Changement à l'inventaire
-	_	_	-	-	91	36,890	745,185	Disponibilité
								Convertie en combustible secondaire:
_	_				_		22 700	a) En énergie électrique:
-	-	_		=	_	_	22,708	Par services
_	_	950	_	_	_		14,424	en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés
							070,449	
_	_	_	-	_	91	36,890	37,604	Disponibilité primaire nette
						1		Disponibilité d'énergie secondaire:
124,501 16,486	275,080	2,065	- 10	14,840	_	28,063	689,595	Extrants
3,101	45,637 1,964 - 36,062	_	_ _ 1 106	3,541	_	_	76,100 5,591	Exportations
1,270	15,287	_	1,196 17	3,296 1,839	_	_	- 85,621 14,205	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire
8,260 - 1,522	- 1,852 - 1,286		- 4 3	- 2,899 - 1,787		_	56 - 5,921 - 10,952	Autres matières utilisées
94,697	179,492	2,065	1,162	11,649	-	28,063	524,347	Disponibilité
								Transformée en combustible secondaire:
								a) En énergie électrique:
613 934	71,550 11,041	_	_	_	2000	_	75,403 12,610	Par services Par industrie
93,150	96,901	2,065	1,162	11,649	-	28,063	436,334	Disponibilité secondaire nette
93,150	96,901	2,065	1,162	11,649	91	64,953	473,938	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.
						1		Commence
194	16,207	1,534	-		_	6,757	45,354	Consommation: Les industries d'énergie
						1		Transport:
173	884	_	_			_	102,084	a) Routierb) Ferroviaire
- 430	15,357	_	1,140	11,485	_	_	12,625 27,834	c) Aviationd) Marine marchande
70,665	2,921	_	-	_	19	16,629	114,799	Résidences et fermes
12,159	18,935	-	-	_	63	13,744	52,231	Utilisation commerciale
7,539	43,234	_	_	_	_	27,823	102,951	Utilisation industrielle
-	-	_	-	_	_	-	471	Utilisation autre que pour l'énergie
1,990	- 637	531	22	164	9	-	5,159	Pertes et ajustements
93,150	96,901	2,065	1,162	11,649	91	64,953	473,938	<u>Total</u>
498 millian	ds de B.T.U.	de cas de haut	fournesuv					

(1) 498 milliards de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Quebec, 1975, Billion B.t.u.'s

		Detailed Ener	rgy Supply a	nd Demand in (Janaua, Quebec	., 17/7, 1111				
No.		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
ı	Primary energy supply:	_	_	_		_	-	_	_	
2	Exports	18,191	_		1,107	1,071,727		_	_	-
3-4	Imports	6,024 3,609	_	-	6,454	14,415	_		-	_
5	Stock change	3,009	_	-	-	-	_	-	-	
,	Availability	20,606	-	-	5,347	1,086,142	_	_	-	-
	Converted to secondary fuel:									
a	(a) To electricity: By utilities	-	who	_	_	_	_		_	-
9 10	By industry(b) To coke, coke oven gas and	6,397	-	_	_	_	_	A.M.	-	_
11	blast furnace gas. (c) To refined products	-	_	-	142	1,086,142	_	-	-	~
12	Net primary supply	14,209	_	_	5,205	_	_	_	_	_
	1									
	Secondary energy supply:									
13	Output	_	4,977	1,198	9,341	_	33,503	288,097 1,395	41,334 165	84,016 5,787
15	Exports	_	3,207	- 1	42	_	_	6	1,345	2,439
17	Inter-regional transfers Stock change	-	- 4,020 579	_	- 201	-		- 28,476 - 12,798	- 3,181 - 6,004	- 9,679 - 2,641
19	Other products used	_		_	- 555	_		89 1,242	- 19,379	5,913
21	Losses and adjustments	-	_	-	- 386		- 1,048	- 5,825	- 2,125	2,877
21	Availability	-	3,585	1,198	9,570		34,551	278,186	28,083	76,666
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity: By utilities	_	_	_	_	_	_	_	_	1,436
2.3	By industry	-	_	-	-	-		-	~~	736
24	Net secondary supply	-	3,585	1,198	9,570	-	34,551	278,186	28,083	74,494
25	Total net supply, primary and secondary.	14,209	3,585	1,198	14,775		34,551	278,186	28,083	74,494
	Consumption:									
24	Energy supply industries		-	-	1,555	-	33,103	301	10	843
3 1	Transportation: (a) Road	~	_	_		_	_	274,950	_	20,773
6	(b) Rail	_	_		_	_	_	-	158	10,350
4∩	(d) Marine (excluding Navy)	~~	-	-	-	_	_	-	3	5,649
•1	Domestic and farm	-	-	-	7,426	-			19,627	5,358
12	Commercial	-	-	-	-	-	-	-	3,571	1,773
• •	Industrial	9,177	3,585	1,048	5,043		-	~	3,981	29,441
-4	Non energy use	-	-	- 1	750	-	~		-	-
ξ 5	Losses and adjustments	5,032	-	150	1	_	1,448	2,935	733	313
4	Total	14,209	3,585	1,198	14,775	_	34,551	278,186	28,083	74,494

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Québec, 1975, milliards de B.T.U.

Light fuel Heavy fuel Petroleum Aviation Aviation oil oil coke gasoline turbo fuel Natural see Flectricity	
oil oil coke gasoline turbo fuel Natural gas Electricity	
Mazouts Mazouts Coke de Essence d'aviation teurs pour turbines à gaz d'aviation	No.
Disponibilité d'énergie p	imaire:
50 258,664 258,714 Production	1
	n à une autre 4 e 5
80,794 305,831 1,498,720 Disponibilité	7
Convertie en combustible	secondaire:
a) En énergie électric	8
en gaz de hauts f 1,086,284 c) En produits raffiné	ourneaux.
80,687 305,831 405,932 Disponibilité primaire r	10
80,687 305,831 405,932 Disponibilité primaire r	ette 12
Disponibilité d'énergie se	condaire:
206,666 291,060 1,394 2,787 40,035 - 1,016 1,005,424 Extrants	
- 36,852 12,501 - 836 - 57,228 Importations	n à une autre 16
- 19,525	s 18
- 6,072 11,314 - 71 - 239 1,433 Pertes et ajustements	
227,007 284,706 13,898 1,312 35,277 - 1,016 995,055 Disponibilité	21
Transformée en combustib	le secondaire:
a) En énergie électriq	16:
12 242 1,690 Par services	
226,995 282,266 13,898 1,312 35,277 - 1,016 990,431 Disponibilité secondaire	24
1,010 9,00,431 Dispoilibilitie Secondarie	Hette 24
226,995 282,266 13,898 1,312 35,277 80,687 306,847 1,396,363 Total net de la disponibil secondaire.	ité, primaire et 25
Consommation:	
222 43,202 2 393 34,112 113,743 Les industries d'énergie	26
Transport:	1 00
295,720 a) Routier	28
68 19,041 24,761 d) Marine marchande	
164,116 14,793 16,652 67,658 295,630 Résidences et fermes	
28,817 52,742 12,115 59,469 158,484 Utilisation commerciale	
31,825 149,265 - - 53,505 145,608 432,478 Utilisation industrielle - 12,648 - - 13,398 Utilisation autre que po	
1,697 387 1,250 70 272 -1,978 - 12,310 Pertes et ajustements	
226,995 282,266 13,898 1.312 55,277 69,687 306,847 1,396,363 <u>Total</u>	36

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Ontario, 1975, Billion B.t.u.'s.

Detailed Energy Supply and Demand In Canada, Ontailo, 1979, Billion B.C.G. S.										
No.		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Caz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
	Primary energy supply:									
1 2	Production	_		_	_	4,085	-	_	_	
3 4	Imports Inter-regional transfers	428,383 23,852	_	_	25,778	1,729 933,238	_	_	_	1000 1000
5	Stock change	62,500		-	- - 6	_	_	-	_	_
U	Inter-product transfers									
7	Availability	389,735	-	-	25,772	939,052	- 1	-	-	Mass
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	194,233	-	_	327	_	-	-	-	-
9 10	By industry (b) To coke, coke oven gas and	1,416 182,194	_	~	-	_	_	_	_	_
11	blast furnace gas (c) To refined products	-	-		15,495	939,052	-	-	-	-
12	Net primary supply	11,892	_	-	9,950	-	_	-	_	-
	Secondary energy supply:									
13	Output	_	123,879(1)	40,867	12,491		29,624	366,088	47,121	71,462
14 15	Exports	_	1,069 10,815	_	- 15	_	_	5,300	139 5	3
16 17	Inter-regional transfers	_	4,020 5,055	_	- 96 - 192	_	-	57,113 13,508	6,647 - 354	9,766 3,922
18 19	Other products used	_	_	_	3,716 - 6,950	-	_	143 5,998	- 42,258	16,487
20	Losses and adjustments	-	-	-	- 9,129	-	- 2,748	2,903	- 1,979	- 1,137
21	Availability	_	132,590	40,867	18,497	_	32,372	407,631	13,709	94,933
	Transformed into secondary fuel:		132,390	40,007	10,497		32,372	407,031	13,709	94, 755
	Transition and Sectionary 1001.									
22	(a) To electricity: By utilities	_		_	_	_			_	214
23	By industry	_	1,048(1)	61		-	. –	_	_	42
24	Net secondary supply		221 5/2	/0.00/	10 /07		00.070	/07 /01	10.700	94,677
24	net secondary suppry	-	131,542	40,806	18,497	-	32,372	407,631	13,709	94,0//
25	Total net supply, primary and secondary.	11,892	131,542	40,806	28,447	-	32,372	407,631	13,709	94,677
	secondary.									
	Consumption:									
26	Energy supply industries	· –	_		335	_	31,312	226	44	917
0.7	Transportation:									
27	(a) Road(b) Rail	_	_	_	_		_	403,421	404	27,779 22,937
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy)	486	_	_	-	_	_		- 6	4,900
31	Domestic and farm	_	355		21,383	_	-	_	10,215	8,241
32	Commercial	_	_	_	_		_	_	1,044	799
33	Industrial	8,462	131,708	39,538	2,199	_	10	_	1,155	28,418
34	Non energy use	_	_	_	5,028	_			2,255	
35	Losses and adjustments	2,944	- 521	1,268	- 498	_	1.050	3,984	841	686
		2,714	221	1,200	- 470	_	1,050	3,904	041	000
36	Total	11,892	131,542	40,806	28,447	-	32,372	407,631	13,709	94,677
(1)	1,048 billion B.t.u.'s of blast furna	ce gas.								

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Ontario, 1975, milliards de B.T.U.

Light fuel	Heavy fuel	Petroleum	Aviation	Aviation					Ţ-
oil — Mazouts	oil — Mazouts	coke Coke de	gasoline	turbo fuel - Carburéac-	Natural gas Gaz naturel	Electricity - Énergie	T-4-7		
1égers	lourds	pétrole	d'aviation	teurs pour turbines à gaz d'aviation		électrique	Total		
									N°
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_	_	_	10,935 12,311 10,153	171,478 16,508	186,498 28,819	Exportations	2
-	_		_		687,445	9,265 43,544	449,530 1,713,857 88,016	Transferts - d'une région à une autre	4
-	-	_	_		6	_		Changement à l'inventaire	
-	-	_	-	nes.	670,712	207,779	2,233,050	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
_	_		_	~	58,481	_	252,714	a) En énergie électrique: Par services	8
	_	_	-	_	26,481	_	28,224 182,194	Par industrieb) En coke, et gaz de four à coke, et	9
-	-	_	_	-	-	_	954,547	en gaz de hauts fourneaux c) En produits raffinés	
_	_	_	_	_	585,750	207,779	815,371	Disponibilité primaire nette	1 12
					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			baspottavarato parimarato fictito (111111111111111111111111111111111111	1
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
135,360 5,945	146,334 47,838	_	643	34,235	_	96,563	1,104,667	Extrants	
588 33,833	1,655 53,109	2,691	961	111 4,367	_	_	60,291 15,883	Exportations	15
- 389	2,214	_	59	265	_	_	169,720 24,088 3,863	Changement à l'inventaire	17
33,519 - 3,579	8,775 - 6,491		- 17 - 145	27 - 259		-	15,581 - 22,564	Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
201,327	166,312	2,691	1,673	38,734	_	96,563	1,247,899	Disponibilité	21
,		_,				30,303	2,,	Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
1,312 215	5,160 1,590	_	-			-	6,686 2,956	Par services	
199,800	159,562	2,691	1,673	38,734	-	96,563	1,238,257	Disponibilité secondaire nette	24
199,800	159,562	2,691	1,673	38,734	585,750	304,342	2,053,628	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
						J			
								Consommation:	
485	28,883	-	1	60	18,750	29,464	110,477	Les industries d'énergie	26
_	_		_			_	431,200	Transport: a) Routier	27
607	792	_	1,644	38,453	_	_	24,740 40,097	b) Ferroviaire	28
247	17,576	_	1,044	70,473	-	-	23,215	d) Marine marchande	30
1,577	12,160	-	-		121,232	78,556	403,719	Résidences et fermes	31
24,202	19,419	-	-	-	141,556	93,274	280,294	Utilisation commerciale	32
22,011	81,917	-		-	289,802	103,048	708,268	Utilisation industrielle	33
		2,691	-	-	-	-	7,719	Utilisation autre que pour l'énergie	34
671	- 1,185	-	28	221	14,410	-	23,899	Pertes et ajustements	
199,800	159,562	2,691	1,673	38,734	585,750	304,342	2,053,628	<u>Total</u>	36
(1) 1 0/8 mill	liards de B.T.	I do gay do h	auts fourneaux.						

^{(1) 1,048} milliards de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Manitoba, 1975, Billion, B.t.u.'s.

				Calla and	Liquefied	Crude	Still	Motor		Diesel
No.		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	oil — Pétrole brut	gas Caz de distillation	gasoline Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	fuel oil Huiles diesel
	Primary energy supply:									
1. 2	Production	_	_	_	_	25,614 458		_	_	_
3 4	Imports Inter-regional transfers	110	_	_	5,510	- 58,291	_	_	-	
5 6	Stock change	- 693 -	_	-	-	- 23 -		_	_	_
7	Availability	10,856	_	-	5,510	83,470	-	-	-	-
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	4,696	_	-	-	-	-	-	_	_
9 10	By industry(b) To coke, coke oven gas and	_	_	_	_	_	_	_		_
11	blast furnace gas (c) To refined products	-	_	_	637	83,493		- 1	-	-
12	Net primary supply	6,160	-	-	4,873	- 23	_	- :	-	_
	Secondary energy supply:									
13 14	Output Exports	_	_	_	490	_	4,579	37,956	4,949	18,123
15 16	Imports Inter-regional transfers	_	98 —	_	_	_		9,335	- 379	1,106 8,179
17 18	Stock change	_	22	_	- 9 -		_	- 449 485	- 584 	- 1,884 -
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	-	ee-e	-			_	999 509	166 1,415	- 5,889 - 506
21	Availability	-	76	-	499	-	4,579	48,803	4,663	23,909
	Transformed into secondary fuel:									
22 23	(a) To electricity: By utilities By industry	_	=	_	=	_ _	_	Ξ	=	620
24	Net secondary supply	-	76		499	-	4,579	48,803	4,663	23,289
25	Total net supply, primary and secondary.	6,160	76	_	5,372	- 23	4,579	48,803	4,663	23,289
	Consumption:									
26	Energy supply industries	-	_	_	-	_	4,579	15	5	45
0.7	Transportation:									
27 28	(a) Road	930	_	_	_	_	_	48,477	112	3,713 9,625
29 30	(c) Air	_	_		_	_			_ 26	- 53
31	Domestic and farm	-	-		4,097	-	-	_	3,005	4,414
32	Commercial	-	_	-	_	_	_	-	905	881
33	Industrial	4,447	26	-	1,281	-	_	_	530	4,895
34	Non energy use	-	_	-	-	_	_	-	-	-
35	Losses and adjustments	783	50	- !	- 6	- 23	-	311	80	- 337
36	Total	6,160	76	-	5,372	- 23	4,579	48,803	4,663	23,289

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Manitoba, 1975, milliards de B.T.U.

Lis	ght fuel	Heavy fuel	Petroleum	Aviation	Aviation	Tage de Canada	, Halli Cooa, 19	75, milliards	de B.T.U.	
	oil -	oil -	coke –	gasoline -	turbo fuel	Natural gas	Electricity			
	azouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique	Tota1		No.
										1
									Nignorihiling algania	
	_	-	_	_	_	-	48,902	74,516	Disponibilité d'énergie primaire: Production	1
			_	_		245,586	4,002 23	250,046 133	Exportations	2 3
	-	_		_	=	318,841 62 508	- 6,014 -	386,681 - 654	Transferts - d'une région à une autre	5
						306	-	508	Transferts — d'un produit à un autre	6
	-	-	-	-	-	73,701	38,909	212,446	Disponibilité	7
									Convertie en combustible secondaire:	
	-	-	-	-	-	29	-	4,725	a) En énergie électrique: Par services	8
	-	_	_	_	_	92	_	92	Par industrieb) En coke, en gaz de four à coke, et	10
	-	-	-	-	-	-	-	84,130	en gaz de hauts fourneaux c) En produits raffinés	
	-	_		-	-	73,580	38,909	123,499	Disponibilité primaire nette	12
									Disponibilité d'énergie secondaire:	
	1,781	6,535	_	1,069	4,634	_	1,658	81,774	Extrants	
	- - 650	3,642	_	- - 415	3,428	_	_	1,292 23,898	Exportations	15
	- 2,233	- 92 -	-	133	371		-	- 4,725 486	Changement à l'inventaire	1.7
	5,868 - 44	- 10 - 64	_	25 - 2	- 104 - 163	_	_	1,055 1,145	Transferts — d'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
	9,276	10,263	-	549	7,750	- 1	1,658	112,025	Disponibilité	21
									Transformée en combustible secondaire:	
									a) En énergie électrique:	
	68	930	_	_	_4	_	-	692 930	Par services	
	9,208	9,333	_	549	7,746		1,658	110,403	Disponibilité secondaire nette	24
	3,200	,,555	_	349	7,740		1,000	110,403	Disponibilitie Secondarie Herre	24
	9,208	9,333	-	549	7,746	73,580	40,567	233,902	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	2.5
									Consommation:	
	2	1,968	-	-	-	11,359	5,794	23,767	Les industries d'énergie	26
						_	-	52.190	Transport:	27
	141	158	_	566	7,440	=	_	10,966	b) Ferroviaire	
	-		-	-	-	-	-	79	d) Marine marchande	30
	6,565	10	-	-	-	22,490	11,658	52,239	Résidences et fermes	
	1,307	1,519	-	-	-	19,470	12,322	36,404 47,120	Utilisation commerciale	32
	1,141	5,827	_	_	_	18,180	10,793	47,120	Utilisation autre que pour l'énergie	34
	52	- 149	_	- 17	306	2,081	-	3,131	Pertes et ajustements	35
	0.000				2.74	72 500	40.567	222 002	Total	36
	9,208	9,333	-	549	7,746	73,580	40,567	233,902	2002	_

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Saskatchewan, 1975, Billion B.t.u.'s

No.		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas 	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
	Primary energy supply:									
1 2	Production Exports	51,634 66		_	3,272 1,780	344,402 157,836	-	-		_
3	Imports Inter-regional transfers	79 4,141	_	_	2,967	- 93,492	_	_	_	100 100
5 6	Stock change	4,697	_	_	1,143	- 3,366 -		_	_	_
7	Availability	51,091	-	- :	3,316	96,440	-	-	-	-
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	49,073	-	-	-		-	-	-	-
9 10	By industry	-	_	_	-	_		_	_	_
11	(c) To refined products	-	_	-	22	90,184	-	-	-	-
12	Net primary supply	2,018	-	-	3,294	6,256	-	-	-	-
	Secondary energy supply:									
13	Output	-	_	_	1,724	-	4,596	39,468	12,647	8,717
14 15	Exports	_	- 8	_	_	_	_	2	_	-
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	_	_	- 29	_	_	24,397 - 728	- 544 356	18,408 - 2,095
18 19	Other products used	_	_	_	- 647	-		12 2,767	- 3,206	3,312
20	Losses and adjustments	-	_	-	-	-	- 147	- 194	119	417
21	Availability	-	8	-	1,106	_	4,743	67,564	8,422	32,115
	(a) To electricity:									
22 23	By utilities	-	_		_		- -	_		93
24	Net secondary supply	-	8	-	1,106	-	4,743	67,564	8,422	32,022
25	Total net supply, primary and secondary.	2,018	8	-	4,400	6,256	4,743	67,564	8,422	32,022
	Consumption:									
26	Energy supply industries	73		-	200	-	4,743	13	-	41
27	Transportation: (a) Road	-	-	_	_	_	_	66,620	_	6,742
28	(b) Rail(c) Air	_	_	_	non-	_	_	_	135	4,179
30	(d) Marine (excluding Navy)	-	-	-	-	-	-		-	2
31	Domestic and farm	30	-	-	4,067	-	-	-	8,045	14,261
32	Commercial	1 388	-	-	-		-	-	114	345
34	Non energy use	1,388	_	-	80	-	-	-	100	6,332
35	Losses and adjustments	527	- 8	_	53	6,256		931	28	120
36	Total	2,018					-			
		2,016	8	-	4,400	6,256	4,743	67,564	8,422	32,022

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Saskatchewan, 1975 milliards de B.T.U.

Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	-		-
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines	Gaz naturel	Énergie Électrique	Total		
				à gaz d'aviation					l No
								Disponibilité d'énergie primaire:	
-	_	-	-	-	67,858	9,219	476,385	Production	
_	_	_		_	-	-	159,682	Exportations	
=			_	_	67,146 2,386	333	- 18,905 4,860	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts — d'un produit à un autre	
								Transferred a diff product a diff address,	
-	_	~	-	-	132,618	9,552	293,017	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
_	_	_	_	_	7,995	_	57,068	a) En énergie électrique: Par services	8
_					2,011	-	2,011	Par industrieb) En coke, en gaz de four à coke, et	9
-	-	-	- 1	-	-	-	90,206	en gaz de hauts fourneaux c) En produits raffinés	11
_	_	_	_	_	122,612	9,552	143,732	Disponibilité primaire nette	12
					,	,,,,,,	2.0,,0=		
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
4,945	4,072	225	ma	1,468		14,970	92,832	Extrants	13
		_	_	-		-	2 9	Exportations	14
258 - 270	- 1,635 - 385	- 222 3	319 - 2	1,026	_ _	_	42,006 - 3,107	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	17
3,117	1,353	_	1 - 7	146	_	_	6,843 61	Autres matières utilisées	19
33	- 4		- /	- 156			OI.	teres of ajacomence	
8,557	4,179	-	329	2,753	-	14,970	144,746	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
_	424	~	_	_		***	517	a) En énergie électrique: Par services	22
2	467	-		-	-	-	469	Par industrie	23
8,555	3,288		329	2,753	-	14,970	143,760	Disponibilité secondaire nette	24
8,555	3,288	_	329	2,753	122,612	24,522	287,492	Total net de la disponibilité, primaire et	25
								secondaire.	
								Consommation:	
-	2,801	- 1	-	-	28,783	2,624	39,278	Les industries d'énergie	26
-	_		-	-	-	-	73,362 4,754	Transport: a) Routier b) Ferroviaire	27
76	364	_	392	2,909	_	_	3,301	c) Aviation	29 30
6,270	- 3	-	_	_	27,530	7,788	67,994	Résidences et fermes	31
814	98	-	-	_	12,446	5,152	18,969	Utilisation commerciale	32
1,291	-	-	-	-	42,297	8,958	60,446	Utilisation industrielle	33
-	-	-	-	-	-	-	-	Utilisation autre que pour l'énergie	
103	22	-	- 63	- 156	11,556	_	19,385	Pertes et ajustements	35
8,555	3,288	_	329	2,753	122,612	24,522	287,492	<u>Total</u>	36

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Alberta, 1975, Billion B.t.u.'s

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Alberta, 1975, Billion B.t.u.'s										
· · · · ·		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
No.										
	Primary energy supply:	1								
1	Production	225,466	_	many	224,851	2,875,445		-	-	-
2	Exports	100,886	-	_	135,265	1,324,430	_	_	_	
3 4	Imports Inter-regional transfers	- 24,360			- 44,598	- 1,119,405	-	-	_	-
5	Stock change	- 1,467		_	21,088 - 572	- 35 -	_	-	-	-
7	Availability	101,687		_	23,328	431,645	_	_	_	-
		V								
	Converted to secondary fuel: (a) To electricity:									
8	By utilities	102,769	- -	_	_	_		_	_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and	_	-	_	-	-	-	-	-	-
11	blast furnace gas. (c) To refined products	-	_	-	12,450	413,348	-	-	-	-
12	Net primary supply	- 1,082	-	-	10,878	18,297	-	-	-	-
	Secondary energy supply:									
13	Output		polito		5,748	-	16,331	172,938		
14 15	Exports	-	187	-	_	_	_	111	-	8
16	Inter-regional transfers	-	_	-			_	- 51,021 5,630		
17 18	Stock change	-	- 9	-	49	man.	_	2,357	-	_
19	Inter-product transfers Losses and adjustments	-	_	_	- 274 - 274		- 5,658	1,202 - 1,953		
21	Availability	-	196	-	5,699	-	21,989	121,688	3,096	61,466
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities		_	-	_		-	-	_	305
23	By industry	-	_	_	-	-	-	600		1
24	Net secondary supply	-	196	-	5,699	-	21,989	121,688		
25	Total net supply, primary and secondary.	- 1,082	196	_	16,577	18,297	21,989	121,688	3,096	61,160
	Consumption:							1		
26	Energy supply industries	10	<u>-</u>	-	-	4,677	21,989	74	3	133
27	Transportation: (a) Road	_	_			_	_	120,300	-	11,585
28	(b) Rail	- 1	_	-	-	-	_	-	113	
29 30	(c) Air							_	2	2
31	Domestic and farm		_	_	13,560	-	_	_	2,030	
32	Commercial	-	_	-	-	6,604	4 -	-	160	501
33	Industrial	- 665	93	-	207		-	_	725	15,855
34	Non energy use		_	_	3,345		-	-		-
35	Losses and adjustments		103		- 535		-	1,314		923
36	Total	- 1,082	196	-	16,577	18,297	7 21,989	121,688	3,096	61,160

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Alberta, 1975, milliards de B.T.U.

M	ght fuel oil azouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline - Essence d'aviation	Aviation turbo fuel - Carburéac- teurs pour	Natural gas Gaz naturel	Electricity Énergie électrique	Tota1		
					turbines à gaz d'aviation					
										140
									Disponibilité d'énergie primaire:	
	_	_	-	-	_	2,232,590 42,153	4,852	5,563,204	Production	1
	_	_	_	· _	_	67	6 492	1,602,734 73 - 2,804,393	Exportations	3
	_	_ _	_	-		27,455 64	_ _	47,042 - 508	Changement à l'inventaire	5
	-	-	-		-	546,590	5,350	1,108,600	Disponibilité	7
									Convertie en combustible secondaire:	1
	_	_	_	-	_	55,937	-	158,706	a) En énergie électrique: Par services	8
	-	_	-	_	_	9,204	Ξ	9,204	Par industrieb) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
	-	-	-	-	- 1	-	-	425,798	c) En produits raffinés	11
		-	-	-	-	481,449	5,350	514,892	Disponibilité primaire nette	12
		,							Disponibilité d'énergie secondaire:	
	4,147	27,257	5,461	2,525	25,312	_	46,669	411,309 2,403	Extrants Exportations	13
	- 3,335	- 13,650	- 3,017	- 1,657	- 7,614	-	_	187 - 124,078	Importations	15
	- 768 -	190	255	52	980	_	-	8,045 2,361	Changement à l'inventaire	18
	3,700	- 6 7,084	- 26	50 426	- 647 291	_	-	- 9,068	Transferts - d'un produit à un autre Pertes et ajustements	
	5,494	4,043	2,215	442	15,782	-	46,669	288,779	Disponibilité	21
									Transformée en combustible secondaire:	-
	_	182		_	_		_	487	a) En énergie électrique: Par services	22
		136	-	-	-	-	-	137	Par industrie	23
	5,494	3,725	2,215	442	15,782	-	46,669	288,155	Disponibilité secondaire nette	24
	5,494	3,725	2,215	442	15,782	481,449	52,019	803,047	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
		İ					1		Consommation:	
	3	708	-	-	1	201,054	5,680	234,332	Les industries d'énergie	26
	114	- 006	-	-	_	-	-	131,885 20,265	Transport: a) Routier b) Ferroviaire	27
	-	806	-	642	15,568	-	=	16,210	c) Aviation	29
	3,430	-	-		-	72,623	11,904	119,270	Résidences et fermes	31
	424	884	-	-	-	73,073	19,574	101,220	Utilisation commerciale	32
	1,331	1,190	-	-	_	102,131	14,861	135,728	Utilisation industrielle	
	-	-	2,215	-	-	-	-	5,560	Utilisation autre que pour l'énergie	
	192	137	Acad	- 200	213	32,568	-	38,573	Pertes et ajustements	35
	5,494	3,725	2,215	442	15,782	481,449	52,019	803,047	Total	36

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1975, Billion B.t.u.'s

No.		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases 	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
1 2 3 4 5 6	Primary energy supply: Production Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Inter-product transfers	266,121 227,948 52 - 11,774 14,394		- - - -	4,782 2,220 - 3,503 - 78 - 17	96,034 3,134 206,732 - 1,834	-	-	-	
7	Availability	12,057	-	-	6,126	301,466	-	40-	- ;	-
	Converted to secondary fuel:									
8 9 10	(a) To electricity: By utilities	6,702	-	-	11 - - 424	18 - - 297,920	- - -	- - -	- - -	-
12	Net primary supply	5,355		_	5,691	3,528	_	-	-	-
	Secondary energy supply:									
13 14 15 16 17 18 19 20	Output Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Other products used Inter-product transfers Losses and adjustments	-	4,767 2,248 99 - 1,007 - -	1,450 - - - - - - -	3,455 198 — — — 14 34 — 235 283	- - - - - -	15,821 - - - - - - - 448	111,330 2,397 57 14,303 - 367 25 63 2,627	15,180 2 218 2,618 - 151 - - 8,187 352	79,01: 90: 62 14,64 - 2,44 26,40: 65
21	Availability	van	1,611	1,450	2,787	-	16,269	121,121	10,256	68,76
22 23	Transformed into secondary fuel: (a) To electricity: By utilities By industry	- -	_	_ _ _	_ _	Ξ			<u>-</u>	3,98 90
24	Net secondary supply	AMA	1,611	1,450	2,787	60.9	16,269	121,121	10,256	63,87
25	Total net supply, primary and secondary.	5,355	1,611	1,450	8,478	3,528	16,269	121,121	10,256	63,87
26	Consumption: Energy supply industries	106	_	3	110	313	16.007	33	8	30
27 28 29 30	Transportation: (a) Road (b) Rail (c) Air (d) Marine (excluding Navy)	- !	-	-	- - - -		16,007	119,955	156 - 191	13,17 8,14 - 7,32
31	Domestic and farm	2	_	-	6,146	_			5,052	2,61
32	Commercial ,		and a	_	_	a.e.			1,432	7,39
33	Industrial	1,437	1,259	1,450	1,399	-	262		2,967	23,91
34	Non energy use	-		_	630	-	_		-	-
35	Losses and adjustments	3,810	352	_	193	3,215	_	1,133	450	1,00
36	Total	5,355	1,611	1,450	8,478	3,528	16,269	121,121	10,256	63,87

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Colombie-Britannique, Yukon, et les Territories du-Nord-Ouest, 1975 milliards de B.T.U.

					T			Transfer de B.1.0.	7 -
Light fuel oil	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie Électrique	Total		N
								Disponibilité d'énergie primaire:	
-	_	_	_	_	388,020	107,670	862,627	Production	
_	_	_	-	-	642,676	9,748	885,726 3,980	Exportations	İ
-	_	_	_	_	456,831 166 17	- 503 - -	654,789 12,648	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts — d'un produit à un autre	1
_	_	_			17		_	fransieres - d un produit à un autre	
-	- 1	_	-	-	202,026	101,347	623,022	Disponibilité	
								Convertie en combustible secondaire:	
				_	19,892	_	19,921	a) En énergie électrique: Par services	
=	=		_		4,937	_	4,937 6,702	Par industrieb) En coke, en gaz de four à coke, et	
_	_	_	_	_	-	_	298,344	en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	
					122.102	101 0/7	202 110	Disponibilité primaire nette	1
-	_	-	_		177,197	101,347	293,118	DISPONDIFICE PITMATTE NECLE	1
							207 007	Disponibilité d'énergie secondaire:	1
6,953	40,824	_	298	14,664	_	12,839	307,227 8,463 8,013	Extrants Exportations Importations	. :
2,455	5,702 8,356	3,239	1,052	1,218 3,973	_	_	50,639 - 4,987	Transferts — d'une région à une autre Changement à l'inventaire	
- 303	- 2,306 -	_	- 155 -	- 256 1	=	=	61	Autres matières utilisées	
34,888	- 210 - 324	_	118 - 445	- 82 - 80	=	_	2,953	Pertes et ajustements	
44,265	54,588	3,239	2,162	20,274	_	12,839	359,623	Disponibilité	. 2
								Transformée en combustible secondaire:	Ì
								a) En énergie électrique:	
2 933	303 8,772	_					4,290 10,611	Par services Par industrie	
			0.240	20.27/		12,839	344,722	Disponibilité secondaire nette	. 2
43,330	45,513	3,239	2,162	20,274		12,039	344,722		-
43,330	45,513	3,239	2,162	20,274	177,197	114,186	637,840	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	1
									1
							·	Consommation:	
26	1,245	_	_	11	48,637	10,551	77,348	Les industries d'énergie	1 2
	,						133,131	Transport: a) Routier	. 2
- 76	- 806		_			_	9,180	b) Ferroviaire	
_ 218	4,639	-	1,749	20,149		_	12,377	d) Marine marchande	. :
30,206	1,741	_	_	_	38,673	24,612	109,042	Résidences et fermes	
9,107	4,961	_	_	takin	33,062	20,784	76,743	Utilisation commerciale	
3,529	31,823	_	_		48,517	58,239	174,795	Utilisation industrielle	
_	_	3,239	_	-	_	_	3,869	Utilisation autre que pour l'énergie	1
168	298	-	413	114	8,308	-	19,457	Pertes et ajustements	1
10.022	45.532	2 220	2,162	20,274	177,197	114,186	637,840	<u>Total</u>	. 3
43,330	45,513	3,239	2,162	20,274	1/7,477	1			1 -







Government Publications

Detailed energy supply and demand in Canada

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada

1976



	Line No.	Column	Reads	Should read
	N ^o de ligne	- Colonne	Se lit	Doit se lire
•	N de lighe	COTOMILE	26 111	Dore se life
Page				
35	32	7	11,859	13,200
35	32	8	34,979	36,320
35	33	7	11,547	10,206
35	33	8	47,476	46,135
37	32	7	5,691	5,688
37	32	8	17,345	17,342
37	33	7	8,584	8,587
37	33	8	61,289	61,292
39	32	7	19,610	19,960
39	32	8	109,499	109,849
39	33	7	17,513	17,163
39	33	8	167,109	166,759
41	32	7	25,885	26,089
41	32	8	83,705	83,909
41	33	7	67,691	67,487
41	33	8	205,785	205,581

CATALOGUE

57-207

ANNUAL - ANNUEL

Detailed Energy Supply and Demand In Canada Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada

1976

ERRATA

EMMI									
	Line No.	Column	Reads	Should read					
		_	-	_					
	N ^O de ligne	Colonne	Se lit	Doit se lire					
Page	32	7	69,434,768	71,406,927					
9	33	7	114,913,251	112,941,092					
9	32	7	2,838,434	4,164,428					
11	33	7	10,607,278	9,281,284					
11	32	7	19,505,149	18,977,889					
13	33	7	40,223,185	40,750,445					
13	32	7	28,613,660	29,232,380					
15	33	7	33,210,748	32,592,028					
15	32	7	3,475,649	3,868,627					
17	33	7	3,384,278	2,991,300					
17	32	7	1,668,005	1,667,182					
19	33	7	2,515,884	2,516,707					
19	32	7	5,747,457	5,850,021					
21	33	7	5,132,624	5,030,060					
21	32	7	7,586,414	7,646,400					
23	33	7	19,839,254	19,779,268					
23	32	7	236,912	243,640					
27	32	8	798,662	805,390					
27	33	7	392,083	385,355					
27	33	8	1,760,225	1,753,497					
27	32	7	9,685	14,209					
29	32	8	50,353	54,877					
29	33	7	36,192	31,668					
29	33	8	121,072	116,548					
	32	7	66,552	64,753					
31	32	8	202,368	200,569					
31	33	7	137,241	139,040					
31	33	8	395,134	-					
33	32	7	97,630						
33	32	8	300,413						
33	33	7	113,315						
33	33	8	762,360						
J)			,,,,,,,						

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

DETAILED ENERGY SUPPLY AND DEMAND IN CANADA

DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT D'ÉNERGIE AU CANADA

1976

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1978 - Août 5-3301-555

Price-Prix: \$1.05

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

Unit of measure ton — refers to the short ton of $2,000\ \mathrm{pounds}$.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-4021); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's	(Nfld.)	 (TN.)	(726-0713)
Halifax			(426 - 5331)
Montréal			(283-5725)
Ottawa			(992-4734)

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

Unité de mesure tonne — réfère à tonne courte de 2,000 livres.

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présent publication doivent être adressées à la Section de l'énergie et des minéraux de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-4021); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

(966-6574)
(985-3257)
(569-5403)
(425-5052)
(666-3594)

ENERGY BALANCE SHEETS, 1976

These notes are intended to help clarify the concepts and techniques used in compiling the balance sheets. The majority of the data is taken from regular Statistics Canada publications, though classifications employed in this analysis have been arrived at in order to gain comparability between fuels, and may thus differ from published classifications, e.g., production of natural gas here means "gross production less (a) field storage and (b) shrinkage. It must also be noted that in some instances information available to the bureau, not previously published, has been incorporated into the analysis - for example, quantities of fuel used to generate thermal power at industrial establishments. Furthermore, the analysis has relied on estimates in those areas where the statistical programme did not provide sufficient data to present a complete picture. Even in those areas where information was available but where it was considered of doubtful quality, revision and estimation played a role. For these reasons, the bureau does not claim that the picture presented in the balance sheets is one of complete accuracy to the last detail. However, since the statistical programme covers all the major and most of the minor aspects of the Canadian energy economy, areas where estimation has been used tend not to be critical to the whole, with the result that the balance sheets can be used with a fair degree of confidence.

BILANS ÉNERGÉTIQUES, 1976

Ces notes explicatives ont pour but de clarifier les concepts et techniques utilisés dans la compilation des bilans énergétiques. La majeure partie de ces données provient de publications régulières de Statistique Canada. Cependant, les classifications employées ont été dérivées dans le but d'établir une comparaison entre les combustibles, et par conséquent, peuvent différer avec la classification régulière; exemple, production de gaz naturel signifie ici production brûlée, moins a) stockage sur les chantiers et b) pertes en cours de traitement. On remarque aussi que certaines données non publiées ont été intégrées dans l'analyse, telles les quantités de combustible utilisées pour la production d'énergie thermique des établissements industriels. De plus, on a dû recourir à des estimations dans les cas où le programme statistique actuel ne fournissait pas les données suffisantes. Dans les cas où l'information disponible était considéré douteuse, les révisions et estimations ont aussi joué un certain rôle. Pour ces raisons, le bureau ne prétend pas présenter ici une image complète dans tous ses détails; cependant, étant donné que le programme statistique englobe tous les aspects majeurs de l'économie canadienne de l'énergie, ainsi que la plupart des aspects mineurs, les cas où les estimations ont été employées ne sont pas affectées au détriment du tout, avec le résultat que ces bilans énergétiques peuvent être utilisés avec confiance.

Fuel type Natural unit								Conversion factor						
Combustible						Unité	nat	urelle					Coefficient	de conversion
													B.t.u.'s - '00	00,000 - B.T.U
Coal - Charbon:														
Anthracite	short	tons	of	2,000	lb.	- to	nnes	courtes	de	2,	000 li	.V	2	25.4000
Imported bituminous — Bitumi- neux importé	11	11	11	11	11		11	11	11		11 11			
Canadian bituminous - Bitumi-						_							2	25.8000
neux canadien	11	Ħ	2.0	**	11	-	tt	11	11		11 11		2	25.2000
Sub-bituminous - Sous-bitumi- neux	11	11	11	11	11		н	11	11		11 11		1	7.0000
		11	11	11	8.1	_	11	11	11		17 17			
Lignite		11	11	11	11		11	11	11					3.2000
Coke	11	11	,,,	11	",		, ,	"	11	,	'' ''		2	4.8000
Coke oven gas - Gaz de four à	1-2-	£ +		1000	-10	do	h							0.5000
Liquefied petroleum gases - Gaz	cubic	reet	_	'000 -	pre	as cu	Des							0.5000
de pétrole liquéfiés	1	1 - 0 - 6	2 5	014		a = 1 7 a		hamila	2	25.	na11am	s canadiens		4.0950
Crude oil — Pétrole brut		TS OT				garro			ue .		Ratton	s canadiens		5.8030
Still and Carlote brut	- 11	77		11		11	_		11 1		11	11		
Still gas - Gaz de distillation	.,	**					-	**						6.2874(1)
Motor gasoline - Essence pour	11	£1		11		11		11	88 1	11	11	11		r 0000
moteurs				11		11	_		11 1		11			5.2220
Kerosene - Kérosène		11				11	_		11 11		11			5.6770
Diesel - Huiles diesel		11		11			***							5.8275
Light fuel oil - Mazouts légers	11	11		11		11	_		11 1		H	11		5.8275
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	17	11	11	11		11	_		11 1		11	11		6.2874
Petroleum coke - Coke de pétrole	7.7	11	2.7	- 11		11	_	11	11 1	11	11	11		6.3852
Aviation gasoline - Essence d'a-														
viation	- 11	11	11	11		17	_	11	11 1	11	11	11		5.0505
Aviation turbo fuel - Carburéac-														
teurs pour turbine à gaz	11	11	11	11		11	_	11	11 1	3	11	11		5.4145
Natural gas - Gaz naturel	cubic	feet	_ 1	000,00	0 -	pied	s cub	es					1070.0/	1000.0
Electricity - Énergie électrique	kwh					prou								3.4120

⁽¹⁾ Still gas is expressed in barrels of heavy fuel oil equivalent. — Gaz de distillation s'exprime en équivalent de barils de mazout lourd.

The preceding natural units and their equivalent B.t.u. (British thermal unit) conversion factors have been used throughout the analysis. In the case of natural gas, the B.t.u. content of this fuel has been steadily declining throughout the period under review, and consequently, a varying conversion factor has been used.

For each region and each year a balance sheet has been developed which differentiates between 16 fuel types (the fuel type "coal" being a summation of five kinds of coal) and ten consuming sectors, including the non-energy use of energy forms, e.g., chemical feedstocks. Each balance sheet shows the exportimport position, inter-regional movements of energy, inventory changes and the amounts of energy entering into the conversion/transformation process. (The term "conversion" is here used to describe the process of changing primary fuel, i.e., naturally occurring fuel, e.g., coal, crude oil, and for the purposes of this study, hydro and nuclear generated electricity, into secondary fuel, i.e., that resulting from the processing of other fuels, e.g., coke from coal or motor gasoline from crude oil. "Transformation" refers to the process of changing secondary fuel into other secondary fuels, e.g., thermal electricity from fuel oil fired power stations.) From the resultant output of secondary energies included in the balance sheet it becomes possible to compute the efficiency of the conversion transformation process. However, any non-energy forms produced in the process, for example lubricating oils at refineries, have been excluded. It is therefore possible that part of a seeming increase in the inefficiency of conversion/transformation could be explained by an increase in the output of nonenergy forms. The impact of such forms should, however, be minimal.

The contribution made by each fuel form to the total and the contribution made by each consuming sector to the total can also be discerned, as well as regional variations in production, consumption, etc., while the performance of the energy supply industry can be gauged by viewing the amount of energy used by the industry to produce and transport energy entering into the economy, together with the efficiency of the conversion/transformation process.

The volume of data is such that it precludes a detailed description of how each individual figure is arrived at. Nonetheless, certain points are worthy of note:

 Shrinkage has been excluded from natural gas production, since the energy content of such shrinkage appears in the balance sheet in the form of primary, i.e., plant Les unités naturelles précédentes et leurs facteurs équivalents de conversion en B.T.U. (Uni thermique Britannique) ont été utilisés dans cett analyse. Par exception, la valeur thermique du g naturel a constamment baissé durant la période; o a donc dû recourir à un facteur de conversion variable.

Pour chaque région et chaque année, le bila présenté tient compte de 16 combustibles différen (le charbon est la somme de cinq sortes de charbon) et dix secteurs de consommation, incluant l'utilisation d'énergie pour usage non énergétique; ex., les intrants de l'industrie pétrochimique. Chaque bilan expose les exportations et importations, les transferts d'énergie d'une région à l'autre, les variations des stocks et les montants d'énergie convertis ou transformés. (Le terme "converti" est employé ici pour signifier 1 procédé par lequel l'énergie primaire est modifié c.-à-d., la modification du combustible à l'état brut; ex., le charbon, le pétrole brut et pour le bénéfice de cette étude, l'électricité produite produite les centrales hydro-électriques et thermo-nucléaires, en énergie secondaire; c'est-à-dire, en d'autres combustibles, tels, le coke provenant du charbon, l'essence à moteur provenant du pétrole brut, etc. Le terme "transformé" réfère au procé de transformation de l'énergie secondaire en d'autres formes d'énergie secondaire; ex., l'élec tricité produite par les centrales thermiques à combustible pétrolier.) Il est donc possible de faire l'évaluation de l'efficacité du procédé con version/transformation en se servant des débits (l'énergie secondaire inclus dans ces bilans énergétiques. Toutefois, nous avons exclus les produits non énergétiques, telles les huiles lubrifiantes produites à la raffinerie de pétrole. I est donc possible qu'une soi-disant augmentation dans l'inefficacité du procédé conversion/transfe mation s'explique par une augmentation de la production de produits non énergétiques. L'impact (cette production ne peut être considéré que minim

On peut discerner la contribution de chaque forme d'énergie et celle de chaque secteur de consommation, ainsi que les variations régionales de production et de consommation, etc. La marche de l'industrie productrice d'énergie peut être mesu en examinant les montants d'énergie utilisés par l'industrie pour produire et acheminer les combutibles vers les différents secteurs économiques, de même que mesurer l'efficacité du procédé conversion/transformation.

L'ampleur des données est telle qu'il est impossible de donner une description détaillée d l'origine de chacune d'elles. Cependant, il est aproprié de mentionner quelques particularités:

 Les pertes en cours de traitement du gaz natu sont exclues de la production de ce combustib puisque le contenu énergétique de ces pertes présenté dans le bilan sous forme de combusti

- LPG. Secondary LPG is that product produced at refineries.
- Since transmission losses in the electric power industry can be viewed as the amount of power required to transport electricity, such losses have been treated as "Energy supply industry consumption".
- 3. Starting with this, the 1976 edition, only that fuel used to upgrade steam to the quality required for use in turbines at industrial steam/generation plant is considered as "fuel converted/transformed to electricity".

- primaire, tel le GPL provenant des usines de traitement du gaz naturel. Le GPL secondaire provient des raffineries de pétrole.
- 2. Étant donné que les pertes déclarées par les centrales d'énergie électrique peuvent être considérées comme montant d'énergie requis pour transmettre l'électricité, nous avons cru bon de les inclure dans la rubrique: "Consommation par les industries productrices d'énergie".
- 3. À compter de la publication pour 1976, on considère comme "combustible converti/transformé en énergie électrique" seulement le combustible utilisé pour améliorer la qualité de la vapeur industrielle jusqu'au niveau requis par les générateurs.



SECTION A

NATURAL UNITS

UNITÉS NATURELLES

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Canada, 1976, Natural Units

		Detaile	a knergy supp				,			
		Coal - Charbon	Coke	Coke oven gas 	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
No.							1 5 25 0			
		short	tons	thousands of cubic feet			rrels of 35 Car			
		tonnes	ourtes	milliers de pieds cubes		en	barils de 35 ga	allons canadie	ens	
	Primary energy supply:									
1	Production	28,082,524	_	_	56,045,400	528,686,000	-	-	-	-
2	Exports	12,906,120 16,118,223		_	42,079,600	172,810,000	_	_	_	_
3 4	Imports Inter-regional transfers .	-	-	-	- 2002 (00	_	_		_	_
5	Stock change	249,871	_	_	- 3,202,600 - 628,100	3,818,000	_	_	-	-
		21 0// 756		_	16,540,300	616,017,000	_	_	_	_
7	Availability	31,044,756			10,510,500	, ,				
	Converted to secondary fuel:(1)									
8	(a) To electricity: By utilities	20,834,862			_	-	-	-	-	-
9	By industry	9,785 8,186,911		_	500				_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur-	0,100,911								
11	nace gas. (c) To refined products	_	-		5,846,100	617,096,000	_	_	-	-
	Net primary supply	2,013,198	_	_	10,693,700	- 1,079,000	_	-	-	-
	Secondary energy supply:									
7.0		_	5.830.328	95,040,000	11,993,900	_	19,405,697	222,878,239	27,061,753	75,880,074
13 14	Output Exports		92,935		115,900	-	_	3,266,276	58,601	323,720 846,563
15 16	Imports		316,638	_	3,000	_	-	42,359	100,797	_
17	Stock change	-	- 100,645	-	517,000	-	- 97	3,060,171 284,488	- 490,990 55	- 1,153,881 43
18 19	Other products used Inter-product transfers	_	_	_	273,200	_	_	5,583,211	11,795,340	- 6,293,850
20	Losses and adjustments	-	-	-	461,000	_	_	- 1,843,144	148,022	- 2,668,337
21	Availability	-	6,154,676	95,040,000	11,176,200	_	19,405,794	224,304,994	15,651,632	73,931,328
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	sum.	_	_	_	_	_	_	_	1,706,227
23	By industry	-	-	291,700	_	-	_	_	-	517,274
24	Net secondary supply	_	6,154,676	94,748,300	11,176,200	-	19,405,794	224,304,994	15,651,632	71,707,827
25	Total net supply, primary and secondary.	2,013,198	6,154,676	94,748,300	21,869,900	- 1,079,000	19,405,794	224,304,994	15,651,632	71,707,827
	Consumption:									
26	Energy supply industries	23,076	_	-	1,809,400	- 40,000	18,890,545	218,352	14,776	507,165
27	Transportation:						_	221,610,841	_	22,981,172
28	(a) Road (b) Rail	65,434	_	_	_	_	_	-	-	14,141,817
29 30	(c) Air		_		_		_	_	_	5,375,164
	Navy).									
31	Domestic and farm	170,044	28,636	_	11,792,600	-	-	_	11,282,373	
32	Commercial	_	_	_	_	1,037,000		-	2,233,719	3,503,274
33	Industrial	1,516,908	5,916,149	92,522,300	2,491,500		6,925	-	1,629,100	15,186,433
34	Non energy use	_	_	_	5,641,300	-	_	-	-	-
35	Losses and adjustments	237,736	209,891	2,226,000	135,100	- 2,076,000	508,324	2,475,801	491,664	546,623
36	Total	2,013,198	6,154,676	94,748,300	21,869,900	- 1,079,000	19,405,794	224,304,994	15,651,632	71,707,827
(1)	In addition to energy product	s produced, 4	2,285,317 ba	rrels of non-er	nergy product	s, comprising	petro-chemical	1 feed stocks	, naphtha spe	cialties,

In addition to energy products produced, 42,285,317 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical reed stocks, hapitual specialities, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.
 Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.			'000 kwh.	
Coal	11	38,935,113	Coke oven gas	11	13,434
Fuel oils	- 11	11,075,676	Propane	11	440
Diesel oil	- 11	1,037,215	Wood		661,473
Natural gas	11	12,617,291	Unknown	11	386,654
Blast furnace case	11	97. 26%			

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Canada, 1976, unités naturelles

	1		1	T		Т		Y ***	
Light fuel oil	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts 1égers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour	Gaz naturel	Énergie	Total		
208020	Tourds	petrore	u aviation	turbines à gaz		électrique			
				d'aviation					No
		f 35 Canadian			millions of cubic feet	thousands of kilowatt-			T.N.
	1	de 35 gallons	canadiens		millions de	hours			
					pieds cubes	milliers de kilowatt- heures			
						l leares		Disponibilité d'énergie primaire:	
-	-	-	_		2,717,209	229,221,870		Production	1
	_	_	_		953,570 4,051	12,803,627 3,589,619		Exportations	
-	_	_	-	_	_	_		Transferts - D'une région à une autre	4
_	_	_		_	23,106 978	-	•••	Changement à l'inventaire	
-	-		_	-	1,745,562	220,007,862	* * *	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secon- diare(l):	
								a) En énergie électrique:	
		_		_	113,831	_		Par services Par industrie	8
-			_	-	-	-		b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	-	_	-	-	-	-		c) En produits raffinés	12
- ;	-	-	-	-	1,613,561	220,007,862		Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
84,101,526 746,407	115,420,670	3,589,646	1,476,907	25,162,815	-	64,821,560(2)		Extrants Exportations	13
82,262	8,301,185	2,794,437	29,063	104,385	_			Importations	
F 760 265	7 210 121		20.070	212 767	_	_		Transferts - D'une région à une autre	16
- 5,768,265 3,432	7,218,121	- 52,295 -	- 39,070 394	- 312,767 620		_		Changement à l'inventaire	17
16,611,824	1,032,647	=.	- 49,943	- 1,119,497		-		Transferts — D'un produit à un autre	19
661,690	116,176,512	- 1,474 6,437,852	- 59,006 1,554,497	137,884		64,821,560		Pertes et ajustements Disponibilité	20
,	110,170,311	0,437,032	2,334,477	24,323,200		04,021,300		Transformée en combustible secondaire:	
			*					a) En énergie électrique:	
694,602 224,434	17,544,437		_	_	_	_		Par services	22
		3							
104,240,176	97,182,751	6,437,852	1,554,497	24,323,206	_	64,821,560	• • •	Disponibilité secondaire nette	
104,240,176	97,182,751	6,437,852	1,554,497	24,323,206	1,613,561	284,829,422		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
172,845	13,861,794	2,231,185	228	17,306	302,018	29,669,345		Les industries d'énergie	26
						_		Transport: a) Routier	27
_	_	_	_	_	_	_		b) Ferroviaire	28
_	9,636,186	_	1,465,255	24,017,883	_		• • •	c) Aviationd) Marine marchande	30
73,454,351	3,517,251	_	_	-	312,846	70,812,058		Résidences et fermes	31
20,080,949	14,608,087	_	_	_	313,766	69,434,768		Utilisation commerciale	32
9,314,730	55,540,407	679	_	~		114,913,251		Utilisation industrielle	33
	_	3,664,514	_	_	_	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
1,217,301	19,026	542,153	89,014	288,017	53,753			Pertes et ajustements	35
104,240,176	97,182,751	6,437,852	1,554,497	24,323,206	1,613,561	284,829,422		Total	36
			les raffineri	es de pétrole	ont produit	42,285,317 bar:	ils de produit	ts non énergétiques, comme des produits	
C. 1.			1 6 1 1 1		1- 11-aaba1	to don builer	ot doe oraise	ses lubrifiantes. Également, d'autres pro-	

to plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 42,285,317 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.
 Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	'000 kWh
Charbon	" 38,935,113
Mazouts	" 11,075,676
Huile diesel	1,037,215
Gaz naturel	12,617,291
Gaz de hauts fourneaux	94,364

	'000 kWh
Gaz de fours à coke	" 13,434
Propane	440
Bois	661,473
Non connu	300,114

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Atlantic, 1976, Natural Units

		petatieo	Directly Copp	Ty and Demand						
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
İ										
No.		short	tons	thousands of		ba	rrels of 35 Can	adian gallons		
		_		cubic feet		en.	barils de 35 ga	llone canadia	ns	
		tonnes c	ourtes	milliers de pieds cubes		Cit	barris de 35 ge			
	Primary energy supply:									
1	Production	2,531,320	_	-	- 1	5,000		-	_	_
2	Exports	878,177 8,046	_		_	93,224,000	- 1	-	-	-
4	Inter-regional transfers .	-193,224	-	-	126,900	2 7/0 000	_	_	_	_
5	Stock change	-108,310	_	_	_	-2,749,000	_	_	- 1	-
					126 000	95,978,000	_	_	_	_
7	Availability	1,576,275	-	_	126,900	93,970,000				
	Converted to secondary fuel:(1)									
8	(a) To electricity: By utilities	1,030,824	_	_	_	_	-	-		
9	By industry	_	_	_	_	_		_	_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur-	399,514	_							
	nace gas.	_		_		95,856,000	_	_	_	_
11	(c) To refined products		_	_			_			_
12	Net primary supply	145,937	_	_	126,900	122,000	_			
	Secondary energy supply:									
13	Output	-	293,280	4,600,000	1,418,700	-	2,965,981	23,744,015	3,171,603 3,964	9,749,380 323,591
14 15	Exports		53,363	_	8,000 3,000	_		-	-	222,296
16	Inter-regional transfers	-	-	_	-161,000	-	-	-1,673,248	-304,560 -149,350	-1,269,608 119,116
17 18	Stock change Other products used		-22,289	_	11,500	_	_	833,880 8,365	4	20
19	Inter-product transfers	_	-	_	_	-		521,507	579,729	-1,481,763 -1,778,557
20	Losses and adjustments	_	-	_	-356,800		_	891,432	22,776	
21	Availability	_	368,932	4,600,000	1,598,000	-	2,965,981	18,904,517	3,569,386	8,556,175
	fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	_		_	_	_	_	_	-	. 682,476
23	By industry	_	_	164,300	-	-	-	_	_	150,249
24	Net secondary supply	_	368,932	4,435,700	1,598,000	-	2,965,981	18,904,517	3,569,386	7,723,450
25	Total net supply, primary and secondary.	145,937	368,932	4,435,700	1,724,900	122,000	2,965,981	18,904,517	3,569,386	7,723,450
	Consumption:									
26	Energy supply industries	15,850	-	_	834,300	_	2,800,132	85,653	1,986	62,268
27	Transportation: (a) Road				_	_	_	18,578,093	_	1,964,072
28	(a) Road	_	_	_	-	_	-	-	_	1,093,916
29	(c) Air	_	_	_	_	_	_	_	_	1,891,193
30	(d) Marine (excluding Navy).									
31	Domestic and farm	50,742	_	-	636,000	_	-	_	2,787,490	398,520
32	Commercial	_	-	-	-	5,000	-	-	208,635	1,427,774
33	Industrial	39,986	268,997	4,235,700	134,800	_	-	-	371,776	841,433
34	Non energy use	_		-	_	-		_	-	-
35	Losses and adjustments	39,359	99,93	200,000	119,800	117,000	165,849	240,771	199,499	44,274
36	Total	145,937	368,932	4,435,700	1,724,900	122,000	2,965,981	18,904,517	3,569,386	7,723,450
) In addition to energy produc-	1				, comprising	petro-chemical	feed stocks,	naphtha spec	ialties,

In addition to energy products produced, 1,964,864 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.
 Comprises electricity generated from fuel types as follow:

	'000 kwh.			*000 kwh.	
Coul Fuel oils Diesel oil Blast furnace gas	11	1,427,259 7,264,091 334,491 27,264	Cuke oven gas Wood Unknown	11 11 11	9,140 11,499 42,672

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Atlantique, 1976, unités naturelles

									-
	~ .		Electricity	Natural gas	Aviation turbo fuel	Aviation gasoline	Petroleum coke	Heavy fuel	Light fuel
		Total	Énergie Électrique	Gaz naturel	Carburéac- teurs pour turbines	Essence d'aviation	Coke de pétrole	Mazouts lourds	Mazouts légers
					à gaz d'aviation	}			
No			thousands of	millions of		gallons	f 35 Canadian	barrels o	
			kilowatt-	cubic feet			de 35 gallons		
			hours	millions de	ì	Canadiens	de 33 garrons	en ballis	
	Disponibilité d'énergie primaire:		milliers de kilowatt- heures	pieds cubes					
	Production		42,944,741	99	_		_	-	_
] 2	Exportations Importations	• • •	2,468,127	_			_	_	
4	Transferts — D'une région à une autre		28,390,812	_	-	_	-		_
6	Changement à l'inventaire		_	-	_		_	_	=
7	Disponibilité		12,186,721	99	_	_	***	_	_
	Convertie en combustible secon- diare(1):								
	a) En énergie électrique:								
	Par services		_	-		_	_	_	_
10	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.		_	***			-	-	-
11	c) En produits raffinés		-	-	_	-		-	-
12	Disponibilité primaire nette		12,186,721	99	nam.	anne	-	-	-
	Disponibilité d'énergie secondaire:								
14	Extrants Exportations		9,116,416(2)		2,421,548	-1,069 -	618,722	30,569,594 1,984,268	19,651,234 567,634
	Importations		_		474,475	285,104	-	-2,276,871	-2,483,896
17	Changement à l'inventaire		_	_	-28,850 55	39,219		-3,397,504	117,335
19	Transferts — D'un produit à un autre		-	_	-441,849 58,805	-1,475 2,662		383,176 741,288	577,074 947,988
	Pertes et ajustements	***	0 116 /16				(10 722		
	Disponibilité	* * *	9,116,416		2,424,274	240,679	618,722	29,347,847	16,112,094
	a) En énergie électrique: Par services		Ada			-	_	12,676,644	179,112
23	Par industrie		-	-	_	-	-	803,611	116,886
24	Disponibilité secondaire nette		9,116,416	-	2,424,274	240,679	618,722	15,867,592	15,816,096
25	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.		21,303,137	99	2,424,274	240,679	618,722	15,867,592	15,816,096
	Consommation:								
26	Les industries d'énergie		2,322,735	-	13	8	279,284	1,806,640	34,184
	Transport: a) Routier		_	_		_	_	_	
28	b) Ferroviaire		-	-	2 407 120	225 753	-	-	-
	d) Marine marchande	• • •	_	-	2,407,120	235,751	_	1,753,490	=
31	Résidences et fermes		5,534,690	17		-	-	67,010	11,938,714
32	Utilisation commerciale		2,838,434	77	-	_	_	2,393,694	2,747,001
33	Utilisation industrielle		10,607,278	_	-	_	_	9,957,882	907,960
34	Utilisation autre que pour l'énergie		-	_	_	_	_	_	_
35	Pertes et ajustements		-	5	17,141	4,920	339,438	-111,124	188,237
36	Total		21,303,137	99	2,424,274	240,679	618,722	15,867,592	15,816,096
	s non énergétiques, comme des produits ses lubrifiantes. Egalement, d'autres pro	Ls de produit	1,964,864 bari	ont produit	15+4010	1			(1) 10 1

pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits. (2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles: '000 kWh

	'000 kWh
Charbon	" 1,427,259
Mazouts	7,264,091
Huile diesel	" 334,491
Gaz de hauts fourneaux	" 27,264

Gaz de four.	1	086		
Boi				
Non connu				



Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Quebec, 1976, Natural Units

_					Liquefied					
		Coal	0.1.	Coke oven gas	petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil
		Charbon	Coke	Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distillation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
No.				h1		ha	**************************************	andian gallon		
		short		thousands of cubic feet			rrels of 35 Car			
		tonnes	courtes	milliers de pieds cubes		en	barils de 35 ga	allons canadi	ens	
	Primary energy supply:									
1	Production	-	_		678,300	_	_	-	- 1	_
2	Exports	590,996	_	_	-	168,406,000	_	_	_	_
4	Inter-regional transfers .	144,609 - 42,884	_		1,628,600 - 300	30,394,000	_	_	_	_
5 6	Stock change	- 42,004	_	-	- 206,000		-	_	-	-
7	Availability	778,489	-	-	744,600	197,691,000	_	-	-	-
	Converted to secondary fuel:(1)									
8	(a) To electricity: By utilities	_		_	_	_		_	_	_
9	By industry		-	-	-		_	-	-	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur- nace gas.	214,824	_	_	_		_		_	_
11	(c) To refined products	-	-	_	_	198,302,000	_		_	_
12	Net primary supply	563,665	_	-	744,600	- 611,000	_	-	-	-
	Secondary energy supply:									
13 14	Output Exports	_	171,486	2,050,000	2,338,700	_	5,624,685	57,454,821 300,170	8,958,812	14,936,138
15	Imports	-	72,858	-	-	_	_	11,786	-	279,005
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	- 16,792 - 39,602	_	123,400 - 6,000		_ _ 97	- 6,497,180 549,562	- 671,942 - 357,264	- 115,125 - 237,443
18	Other products used		_	-	_	_	_	15,245 668,374	- 3,205,498	- 743,174
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	=	_	_	- 110,500	even	_	- 2,285,867	- 159,955	192,396
21	Availability	-	267,154	2,050,000	2,578,600	_	5,624,782	53,089,181	5,598,591	14,401,893
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity:								_	238,624
23	By utilities By industry	Ξ	_	_	_	_	_	_	_	96,127
24	Net secondary supply	~	267,154	2,050,000	2,578,600	-	5,624,782	53,089,181	5,598,591	14,067,143
25	Total net supply, primary and secondary.	563,665	267,154	2,050,000	3,323,200	- 611,000	5,624,782	53,089,181	5,598,591	14,067,142
	Consumption:									
26	Energy supply industries	-	_	-	355,400	_	5,562,349	54,000	1,720	185,225
27	Transportation: (a) Road	_	_	_	_	_	_	52,483,394	_	5,656,092
28 29	(b) Rail	_		_	_	_	_		_	1,943,282
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	_	_	_	_	-		-	1,114,538
31	Domestic and farm	-	_	-	2,105,800	_	-	-	3,704,370	1,026,010
32	Commercial	-	_	_	~~	_	-	_	1,294,039	293,872
33	Industrial	519,844	183,601	1,775,000	998,600	-	_	-	438,656	3,607,049
34	Non energy use	_	-	_	759,000	-	-	-	-	_
35	Losses and adjustments	43,821	83,553	275,000	- 895,600	- 611,000	62,433	546,787	159,806	241,074
36	Total	563,665	267,154	2,050,000	3,323,200	- 611,000	5,624,782	53,089,181	5,598,591	14,067,142
(1)	In addition to energy products ashpalt and lubricating oils a	produced, 1	4,173,257 bar	rels of non-en	ergy products	, comprising	petro-chemical	feed stocks,	naphtha spec	ialties,

ashpalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.			'000 kwh.	
Fuel oils	11	111,195	Natural gas	i t	6,825
Diesel oil	- 11	180.342	Unknown	11	35.615

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Québec, 1976, unités naturelles

Manual M	Light fuel	Heavy fuel	Petroleum	Aviation	Aviation					
Name Name	oil -				turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total		
Describe of 33 Consider gallons Security					Carburéac-	Gaz naturel		TOTAL		
	2-8-1	100103	Pozzozo	G GVIGCION	turbines		electrique			
### Cheminated of 35 Gendeline gallons candidens characters charac			<u></u>							NO
		barrels o	f 35 Canadian	gallons						
Pieds cobes militers de hours		en barils	de 35 gallons	canadiens		_				
Desponbilité d'Henrelle prinzière										
									Disponibilité d'énergie primaire:	
1	-	-	-	_					Production	1
	=	-	_	_	-	_	29,235		Exportations	
Comparations Comp	_		_	_	_		17,040,369		Transferts — D'une région à une autre	4
Convertée en combustible secondirer (1):	-	-	-	_	-	_	-	• • •	Transferts — D'un produit à un autre	6
Composition Composition	-	dende	-	-	_	81,659	93,533,456		Disponibilité	7
a) En émergio électrique:										
	-	-	-	_			-		Par services	
	=					36	_			
12									et en gaz de hauts fourneaux.	
37,221,613	-	_	_	_	_		-		c) En produits raffinés	11
37,221,613	-	-	-	-	_	81,623	93,533,456	• • •	Disponibilité primaire nette	12
- 7,886,068 - 8,656,165 20,979 - 1,266,136 Expertations 14									Disponibilité d'énergie secondaire:	
- 1,886,068 - 8,626,165 429,979 - 1,262,136 Transferts - D'une région à une autre 16 - 2,833,613 - 3,149,781 - 6,333 - 41,002 - 35,698 Autres matières utilisées							333,977(2)			
- 2,833,613 - 3,149,781	-	6,154,606					-		Importations	15
2,556,666	- 2,833,613				- 35,698	_	_		Changement à l'inventaire	17
40,992,416 45,538,411 1,954,168 207,935 6,038,935 - 333,977 Disponibilité 21 7,457 216,743 Par services 22	2,556,069		_	- 23,083		_	_			
7,457 216,743	- 265,718	- 2,821,506		- 20,682	6,782		rise:	• • •	Pertes et ajustements	20
7,457 216,743 233,977 Disponibilité secondaire nette 24 40,984,959 45,251,928 1,954,168 207,935 6,038,935 - 333,977 Disponibilité secondaire nette 24 40,984,959 45,251,928 1,954,168 207,935 6,038,935 81,623 93,867,433 Total net de la disponibilité, primaire et secondaire. Consommation: 46,002 6,593,491 212,004 36 434 501 11,255,149 Les industries d'énergie 26 Transport: a) Routier 27 b) Ferroviaire 28 4,086,988	40,992,416	45,538,411	1,954,168	207,935	6,038,935	_	333,977	• • •	Disponibilité	21
7,457 216,743 - - - - - - - -									Transformée en combustible secondaire:	
7,457 216,743 - - - - - - - -									a) En énergie électrique:	
40,984,959 45,251,928 1,954,168 207,935 6,038,935 - 333,977 Disponibilité secondaire nette 24 40,984,959 45,251,928 1,954,168 207,935 6,038,935 81,623 93,867,433 Total net de la disponibilité, primaire et secondaire. 46,002 6,593,491 212,004 36 434 501 11,255,149 Les industries d'énergie 26	7,457			_		_	_		Par services	
40,984,959 45,251,928 1,954,168 207,935 6,038,935 81,623 93,867,433 Total net de la disponibilité, primaire et secondaire. Consommation: 46,002 6,593,491 212,004 36 434 501 11,255,149 Les industries d'énergie 26	/0.00/.050		1 05/ 1/0	207 025	(020 025		222 077			
A6,002 6,593,491 212,004 36 434 501 11,255,149 Les industries d'énergie 26										
46,002 6,593,491 212,004 36 434 501 11,255,149 Les industries d'énergie 26	40,984,959	45,251,928	1,954,168	207,935	6,038,935	81,623	93,867,433	•••		1 23
Transport: a) Routier									Consommation:	
27,022,136 2,708,729 18,938 22,883,950 Résidences et fermes	46,002	6,593,491	212,004	36	434	501	11,255,149		Les industries d'énergie	26
-									Transport:	
- 4,086,988 204,670 6,080,839 c) Aviation 29 d) Marine marchande 30 27,022,136 2,708,729 18,938 22,883,950 Résidences et fermes 31 10,034,272 8,588,724 14,281 19,505,149 Utilisation commerciale 32 3,292,779 23,107,927 47,151 40,223,185 Utilisation industrielle 33 - 1,539,250 Utilisation autre que pour l'énergie 34 589,770 166,069 202,914 3,229 -42,338 752 Pertes et ajustements 35 40,984,959 45,251,928 1,954,168 207,935 6,038,935 81,623 93,867,433 Total 36	_	_				-				
27,022,136 2,708,729 18,938 22,883,950 Résidences et fermes	_	4 086 988		204,670	6,080,839	_	_		c) Aviation	
10,034,272 8,588,724 14,281 19,505,149 Utilisation commerciale		4,000,700							-,	
3,292,779 23,107,927 47,151 40,223,185 Utilisation industrielle	27,022,136	2,708,729	-	-		18,938	22,883,950		Résidences et fermes	31
1,539,250 Utilisation autre que pour l'énergie 34 589,770 166,069 202,914 3,229 - 42,338 752 Pertes et ajustements	10,034,272	8,588,724	_	-	-	14,281	19,505,149		Utilisation commerciale	32
589,770 166,069 202,914 3,229 - 42,338 752 Pertes et ajustements	3,292,779	23,107,927	-	_		47,151	40,223,185		Utilisation industrielle	33
40,984,959 45,251,928 1,954,168 207,935 6,038,935 81,623 93,867,433 <u>Total</u>	_	_	1,539,250	_	ann -		-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
40,984,959 45,251,928 1,954,168 207,935 6,038,935 81,623 93,867,433 Total	589,770	166,069	202,914	3,229	- 42,338	752	-		Pertes et ajustements	35
(1) E. al. d. and the Sansatage les refineries de métrole ent produit 14.173.257 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétro-	40,984,959	45,251,928	1,954,168							
	(1) En plus de			les raffineri	es de pétrole	ont produit	14,173,257 bar:	ils de produi	ts non énergétiques, comme des produits pét lubrifiantes.	0-

chimiques pour l'alimentarion, des spécialités de naphthe, de l'asphalte, des huiles et des gra énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	1000 kWh			*000 kWh	
	OOO KWII	117 105	Gaz naturel		6,825
Mazouts		111,195		17	35,615
Huile diecel	11	180.342	Non connu		33,013

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Ontario, 1976, Natural Units

		Coal ————————————————————————————————————	Coke	Coke oven gas - Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.		short	tons	thousands of		ba	rrels of 35 Car	nadian gallon	s	
		tonnes	courtes	cubic feet		en	barils de 35 g	allons canadi	ens	
				milliers de pieds cubes						
	Primary energy supply:									
1	Production	_		_	83,400	621,000	_	_	-	_
2	Exports	15,507,556		_	13,819,700	2,329,000	_	_	_	_
4	Inter-regional transfers .	606,958	-	_	19,229,400	163,453,000		_	-	-
5 6	Stock change	- 139,705	_	-	- 1,125,600 - 1,192,700	992,000	-	_	_	_
7	Availability	16,254,219	_	_	5,426,000	165,411,000	_	-	-	-
	Converted to secondary fuel:(1)									
	(a) To electricity:	8,469,029	_							
8	By utilities By industry	9,785	_	_	_	_		_	-	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur-	7,393,552		_		_	-	_	_	_
11	nace gas. (c) To refined products	_	_	-	269,800	165,468,000	_	-	-	_
12	Net primary supply	381,853	-	_	5,156,200	- 57,000	-	-	-	-
	Secondary energy supply:									
13	Output	_	5,237,521	86,410,000	3,671,800		4,990,156	68,498,973 804,957	8,758,926 54,447	12,004,134
14 15	Exports	_	23,086 167,273		11,000	_	_	rese	1,989	_
16 17	Inter-regional transfers Stock change	~~	16,792 - 36,975		37,600 519,200	_	_	8,803,060 - 214,748	1,034,020 - 440,063	1,613,901 - 752,691
18 19	Other products used Inter-product transfers		_	_	207,600	_	_	30,459 3,292,408	- 7,869,584	3,058,161
20	Losses and adjustments	_	_	_	- 606,700	_	-	- 588,340	- 137,028	43,816
21	Availability	_	5,435,475	86,410,000	3,993,500	anna.	4,990,156	80,623,031	2,447,995	17,385,071
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	_	_		_	_			_	1,994
23	By industry	-	-	127,400	_	-		-	-	20,311
24	Net secondary supply	_	5,435,475	86,282,600	3,993,500	_	4,990,156	80,623,031	2,447,995	17,362,766
25	Total net supply, primary and secondary.	381,853	5,435,475	86,282,600	9,149,700	- 57,000	4,990,156	80,623,031	2,447,995	17,362,766
	Consumption:									
26	Energy supply industries Transportation:	_	_	_	220,000	_	4,703,189	57,443	8,354	169,275
27 28	(a) Road(b) Rail	_	_	_	_	-	_	79,879,204	_	7,696,560 3,987,197
29	(c) Air	_	_	_	_	_	_	_	_	-
30	(d) Marine (excluding Navy).	~	_	_	_	_	_	-	_	841,790
31	Domestic and farm	_	28,636	_	3,239,400	-	_	_	1,921,592	1,483,233
32	Commercial			week	-	_	_	-	243,747	174,540
33	Industrial	556,439	5,394,624	84,531,600	585,000	-	6,925	new .	170,103	2,901,428
34	Non energy use	-	-	delay	4,365,200	_	-	-	-	-
35	Losses and adjustments	- 174,586	12,215	1,751,000	740,100	- 57,000	280,042	686,384	104,199	108,743
36	Total	381,853	5,435,475	86,282,600	9,149,700	- 57,000	4,990,156	80,623,031	2,447,995	17,362,766
(1)	In addition to energy product									

In addition to energy products produced, 13,590,702 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.
 Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.			1000 kwh.	
Coal	11	23,030,436	Blast furnace gas	11	67,000
Fuel oils	11	2,986,148	Coke oven gas		4,294
Pro al of account to the second		11,378	Nood		18,621
Natural gas	£1	6,467,666	Unknown	11	5,734

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Ontario, 1976, unités naturelles

	<u> </u>	T	T	T		mada, Omario,	1970, Unite	s naturelles	
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum	Aviation	Aviation					
oil -	011	coke	gasoline	turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total		
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique			
	barrels o	f 35 Canadiar	gallons	d aviation	millions of	thousands of			No
		de 35 gallons			cubic feet	kilowatt-			
					millions de pieds cubes	milliers de			
						kilowatt- heures		Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_	_		12,876	54,807,106 6,217,128		Production	1
_	_		_		4,006	2,068,848	* * *	Exportations	2 3
who	_	~	-	_	707,839 - 11,833	12,871,960		Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire	5
-	-		-	_	220	_		Transferts - D'un produit à un autre	6
-	_	-	_	-	715,981	63,530,786	* * *	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secon- diare(1):	
_		_	_	_	49,890			a) En énergie électrique:	
en.	-	_	-	_	12,269	100		Par services	8 9
-	-	_	_			_	• • •	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	-	-	_	wax	-	-		c) En produits raffinés	12
-	-	-	-	-	653,822	63,530,786		Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
25,792,978 178,217	23,908,031 6,381,917	1,020,350	84,665	6,350,181	_	32,611,276(2)		Extrants	13
81,410	35,100	720,100	_	_	_			Exportations	14
4,485,466 - 2,961,663	11,396,207 - 765,628	_	268,297 - 4,593	708,786 - 91,836	_	_		Transferts - D'une région à une autre Changement à l'inventaire	16
1,244			-	_	-	-		Autres matières utilisées	18
4,259,942 - 149,647	29,528 - 171,916	_	- 52,723 - 43,148	- 53,985 3,336		-	• • • •	Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	
37,554,133	29,924,493	1,740,450	347,980	7,093,482	-	32,611,276		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
486,927 3,127	4,559,345 58,027	_	_	_	_	_		Par services	22
37,064,079	25,307,121	1,740,450	347,980	7,093,482	~	32,611,276		Disponibilité secondaire nette	
37,064,079	25,307,121	1,740,450	347,980	7,093,482	653,822	96,142,062		Total net de la disponibilité, primaire	25
								et secondaire. Consommation:	
88,275	4,678,025	1,020,350	122	14,349	18,866	9,491,948		Les industries d'énergie	26
								Transport: a) Routier	27
_	_	-			-	-		b) Ferroviaire	28
_	2,719,650	_	331,395	7,076,984	_	_		c) Aviation	30
27,425,293	649,190	-	_	-	135,933	24,825,706		Résidences et fermes	31
5,304,331	2,610,315	-	_	-	153,059	28,613,660		Utilisation commerciale	32
3,869,696	14,692,595	-	-	-	326,101	33,210,748		Utilisation industrielle	33
-		720,100	-	-	-	-		Utilisation autre que pour l'énergie	3-4
376,484	- 42,654	-	16,463	2,149	19,863	-		Pertes et ajustements	3 °
37,064,079	25,307,121	1,740,450	347,980	7,093,482	653,822	96,142,062		Total	31.
(1) En plus de	es produits én	nergétiques, l	les raffinerio	es de pétrole	ont produit	13,590,702 bari	lls de produi	ts non énergétiques, comme des produits pêtr ubrifiantes. Également, d'autres produits n	o- ion

tal la paus des produits energetiques, les raffineries de petrole ont produit 13,990,702 barils de produits non energetiques, comme des produits pet chimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	1000 kWh			'000 kWh	
Charle		23,030,436	Gaz de hauts fourneaux	rr.	67,000
Charbon		2.986.148	Gaz de fours à coke	17	4,294
Mazouts		2, 900, 140	3.1	11	38,620
Hulle diesel			Won 2000	11	5,734

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Manitoba, 1976, Natural Units

		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel		
No.		short tons		thousands of	barrels of 35 Canadian gallons							
		tonnes courtes		cubic feet - milliers de pieds cubes	en barils de 35 gallons canadiens							
	Primary energy supply:											
1	Production	-	-	-	10 719 900	3,985,000 216,000	_	-	_	_		
2	Exports	2,115			10,718,800	-	-	_	_	-		
l,	Inter-regional transfers .	1,533,987 - 55,230	_	_	11,568,300	7,466,000 49,000	_	_		_		
5	Stock change	- 55,250	-	_	- 221,800	-	_	-	_	-		
7	Availability	1,591,332	_	-	625,300	11,186,000	-	-	-	-		
	Converted to secondary fuel:(1)											
8	(a) To electricity: By utilities	1,090,897	-	_	-		-	-	_	=		
9 10	By industry (b) To coke, coke oven		_		_			_	_	_		
10	gas and blast fur-											
11	nace gas. (c) To refined products	-	_	_	-	11,199,000	-	-	-	-		
12	Net primary supply	500,435	_	-	625,300	- 13,000	_	-	-	_		
	Secondary energy supply:											
13	Output	_	_	_	121,900	-	458,227	6,358,778	1,091,940	1,981,295		
14 15	Exports	_	3,007	_	_	_		30,573		196,713		
16	Inter-regional transfers	-		-	2 200	-	_	3,641,518 107,137	- 15,167 78,917	3,799,485 551,643		
17 18	Other products used		- 364 -	_	- 2,200	_	_	103,432	_	_		
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_		_	8,800		_	- 28,318 - 5,587	122,395 323,942	- 1,282,248 - 121,031		
21	Availability	_	3,371	_	115,300	_	458,227	10,004,433	796,309	4,264,633		
	Transformed into secondary fuel:											
22	(a) To electricity: By utilities	_	_		_	_	_	_	_	109,671		
23	By industry	_		tonin	_	_	_	_		_		
24	Net secondary supply	-	3,371	-	115,300		458,227	10,004,433	796,309	4,154,962		
25	Total net supply, primary and secondary.	500,435	3,371	-	740,600	- 13,000	458,227	10,004,433	796,309	4,154,962		
	Consumption:						,		2.1	12 ///		
26	Energy supply industries	-	_	_	1,200	-	458,227	2,717	719	11,444		
27	Transportation: (a) Road	-	_	-	-	_	-	9,873,275		0,,,,,,		
28 29	(b) Rail	65,434	_		_		_	_		1,775,118		
30	(d) Marine (excluding Navy).	_	_	_	_	_	_	_	-	10,543		
31	Domestic and farm	_	-	_	288,600	-	-	-	561,328	823,811		
32	Commercial	-	-	-	-	-	_	-	147,911	157,525		
33	Industrial	262,745	1,990	-	286,300	-			62,908	607,312		
34	Non energy use	-	-	_	-	-	-	-	name*	_		
35	Losses and adjustments	172,256	1,381	-	164,500	- 13,000	_	128,441	23,443	- 108,089		
36	Total	500,435	3,371		740,600	- 13,000		10,004,433		4,154,962		

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 317,899 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, aspland lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.			'000 kwh.	
Coal		1,142,402	Diesel oil		53,629
Fact oils	11	69,609	Natural gas	11	12,970

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Manitoba, 1976, unités naturelles

	T		1					22 Hardrelles	
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
				à gaz d'aviation					
	barrels o	f 35 Canadian	gallons	-	millions of	thousands of			No
	en barils	de 35 gallons	canadiens		cubic feet	kilowatt- hours			
					millions de pieds cubes	milliers de kilowatt- heures		Disponibilité d'énergie primaire:	
-	name i	_	_	-		12,728,640		Production	1
_	_	_		_	247,477	719,031		Exportations	2 3
-	_	_	-	_	323,735 2,127	- 1,484,992 -		Transferts - D'une région à une autre Changement à l'inventaire	4
_	_	_	_	_	489	_	• • • •	Transferts - D'un produit à un autre	6
	_	-	-	_	74,620	10,829,265		Disponibilité	7
								Convertie en combustible secon- diare(1):	
_		_		_	103	- man		a) En énergie électrique: Par services	8
_	_	_			25		***	Par industrie	9
_	_	_		_		_		b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
		_	_			10 000 005	* * *	c) En produits raffinés	
				_	74,492	10,829,265	***	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
186,427	574,912 4,165	_		85,505	state .	1,278,610(2)		Extrants Exportations	
6,895	792,910	_	130,663	1,616,671		_		Importations Transferts — D'une région à une autre	15
9,276	25,978	_	- 25,415	25,234	_	- Open		Changement à l'inventaire	
1,332,955	- 5,402	_	- 21,764	- 185,188	_	_	• • •	Autres matières utilisées	19
- 19,939	3,639	-	2,337	319	_	_		Pertes et ajustements	20
1,536,940	1,328,638	~	131,977	1,491,435		1,278,610	* * *	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
20,349	50,327	_	_	_	_			Par services	22 23
1,516,591	1,278,311		131,977	1,491,435	_	1,278,610		Disponibilité secondaire nette	24
1,516,591	1,278,311	notes .	131,977	1,491,435	74,492	12,107,875		Total net de la disponibilité, primaire	25
-,,	2,070,022		232,377	*, 1,22, 1,33	, , , , , _	,,		et secondaire.	1 23
								Consommation:	
359	214,216	-	4	52	11,536	1,473,341		Les industries d'énergie	26
-	-	-		_	-	-		Transport: a) Routier	27
=	_	_	125,889	1,370,209		_		b) Ferroviaire	28
-	-	-	-			-	• • •	d) Marine marchande	30
1,031,890	1,476	-	alla	-	22,376	3,774,607		Résidences et fermes	31
264,905	163,911	-	-	-	18,787	3,475,649		Utilisation commerciale	32
206,646	899,923	-	-	-	19,635	3,384,278		Utilisation industrielle	33
-	-	-	-	-	-	_		Utilisation autre que pour l'énergie	34
12,791	- 1,215	-	6,084	121,174	2,158	-		Pertes et ajustements	35
1,516,591	1,278,311		131,977	1,491,435	74,492	12,107,875			36
(1) En plus de	s produits én	ergétiques, l	es raffinerio	s de pétrole	ont produit	317,899 barils	de produits	on énergétiques, comme des produits pétro- abrifiantes. Également, d'autres par la la la la la la la la la la la la la	1)

chi plus des produits energetiques, les raffineries de pétrole ont produit 317,899 barils de produits non energetiques, comme des broduits chimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Egalement, d'autres paénergétiques, parex, le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	1000 kWh			'000 kWh	
Charbon	11	1,142,402	Huile diesel	24	53,629 12,970

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Saskatchewan, 1976, Natural Units

		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude · oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
No.		short	tons	thousands of		ba	rrels of 35 Car	nadian gallon:	s	
		tonnes		cubic feet		en	barils de 35 ga	allons canadi	ens	
		Connes	courtes	milliers de pieds cubes						
	Primary energy supply:									
1	Production	5,156,168	_	_	839,500 2,653,100	56,212,000 23,435,000	_	_	_	_
2	Exports	2,612 7,829	_	_	-	_	-	-	-	-
4	Inter-regional transfers .	- 990,202 170,788		_	2,289,500 - 778,900	- 20,891,000 15,000		_	_	_
5 6	Stock change	-	_	_	- 2,500	-	-	-	-	-
7	Availability	4,000,395	_	-	1,252,300	11,871,000	_	-	_	-
	Converted to secondary fuel:(1)									
8	(a) To electricity: By utilities	3,899,121	_	_		_	-	-	_	_
9	By industry	-		_	_	_		-	_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur- nace gas.									
11	(c) To refined products	_	-	_	-	11,207,000	_	_	_	_
12	Net primary supply	101,274		_	1,252,300	664,000	_	_		
	Secondary energy supply:						700 010	/ 017 7/2	1,955,084	691,399
13	Output Exports	_	_	_	390,400	_	729,919	4,817,763	1,933,064	-
15	Imports	-	419	_	_	_		8,799,744	- 6,475	5,123,056
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	_	_	- 600	_	_	415,257	45,922	101,724
18 19	Other products used		_	_	_	_	_	249,859	- 633,032	- 130,024
20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	-	_	160,700	_	_	78,892	1,851	77,521
21	Availability	_	419	_	230,300	-	729,919	13,373,217	1,267,804	5,505,186
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	_	_	_	_	_	_	-	-	13,695
23	By industry		-	_	_	-	_	_	_	_
24	Net secondary supply	_	419		230,300	-	729,919	13,373,217	1,267,804	5,491,491
25	Total net supply, primary and secondary.	101,274	419	_	1,482,600	664,000	729,919	13,373,217	1,267,804	5,491,491
	Consumption:						700 010	1 000	99	6,352
26	Energy supply industries Transportation:	3,468	_	_	46,500	_	729,919	1,830	99	0,332
27	(a) Road	_	-	-	-	-		13,263,357	_	1,410,833 567,984
28 29	(b) Rail	_	_	_	_	_	_	-	_	-
30	(d) Marine (excluding Navy).	_	-		_	_	-	_	_	179
31	Domestic and farm	2,328	_	-	1,153,100	_	-	_	1,247,596	2,694,507
32	Commercial	_	-	-	_	-	-	-	32,053	36,947
33	Industrial	64,267	-	_	23,000	-	-	-	9,504	731,586
34	Non energy use	-	_	-	-	-		_	_	
35	Losses and adjustments	31,211	419	-	260,000	664,000	-	108,030	- 21,448	43,103
36	Total	101,274			1,482,600			13,373,21		5,491,491

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 2,925,787 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.
(2) Comprises electricity generatted from fuel types as follows:

	'000 kwh.			'000 kwh.	
(1	11	4,012,260	Diesel oils	11	4,082
E1 1 .1	0	43,999	Natural gas	11	1,015,076

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Saskatchewan, 1976, unités naturelles

		DISPON.	ibilite et ec	oulement d'én	ergie au Cana	ia, Saskatchew	an, 1976, uni	tés naturelles	
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie Électrique	Total		370
	barrels o	f 35 Canadian	gallons		millions of	thousands of			No
	en barils	de 35 gallons	canadiens		cubic feet - millions de pieds cubes	kilowatt- hours - milliers de kilowatt- heures		Disponibilité d'énergie primaire:	
-	-	_	_	-	. 65,771	2,458,796		Production	1
_	_	_	_	_				Exportations	. 2
	-	_	_	_	72,434	- 36,525		Transferts - D'une région à une autre	4
-	_	_	_	_	7,737	***		Changement à l'inventaire Transferts — D'un produit à un autre	5
_	_	_	_	and a	130,468	2,422,271		Disponibilité	
						2,722,271		Convertie en combustible secon- diare(1):	
_	-	maps.	_	_	11,326	_		a) En énergie électrique: Par services	8
	~	_	_	_	659	-		Par industrie	9
			_		_	_	* * *	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
_	_	-	-	_	_	-		c) En produits raffinés	111
-	-	-	-	-	118,483	2,422,271		Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
38,475	161,140	29,304	_	-		5,075,417(2)		Extrants	13
_		_	_		_			Exportations	
68,516 - 51,840	72,326	- 24,208 - 462	86,037	617,392	_			Transferts - D'une région à une autre	16
-	16,506	- 402	- 995 -	3,161	_	_		Changement à l'inventaire	
1,175,676 3,021	211,371 - 2,675		- 26 - 1,648	- 9,197 1		Ξ	* * *	Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	19 20
1,331,486	431,006	5,558	88,654	605,033	_	5,075,417		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
14,510	12,022 24,753	_	-	_	-			Par services	22
		F FF0	00.654	605 000	_	5 075 /17	• • •		24
1,316,976	394,231	5,558	88,654	605,033	-	5,075,417	• • •	Disponibilité secondaire nette	
1,316,976	394,231	5,558	88,654	605,033	118,483	7,497,688		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	1
28	311,966	-		638	28,072	894,674		Les industries d'énergie Transport:	26
-	-	-	-		-	-		a) Routier	27
_ :		-	85,772	601,282	_	-		b) Ferroviaire	29
-	-	-		-	-	-	•••	d) Marine marchande	30
957,166	280	-	all and	-	26,170	2,419,125		Résidences et fermes	31
133,276	36,839	-	-	-	10,248	1,668,005		Utilisation commerciale	32
218,185	44,860	-	-	-	45,893	2,515,884		Utilisation industrielle	33
-	-	5,709	_	_	_			Utilisation autre que pour l'énergie	34
8,321	286	- 151	2,882	3,113	8,100	-		Pertes et ajustements	35
1,316,976	394,231	5,558	88,654	605,033	118,483	7,497,688		<u>Total</u>	1
(1) En plus de	s produits én	ergétiques, l	es raffinerie	s de pétrole	ont produit 2	2,925,787 baril	ls de produits	non énergétiques, comme des produits pêtro abrifíantes. Également, d'autres produits	-

ta plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 2,925,787 barils de produits non énergétiques, comme des produits pet chimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.
 (2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	'000 kWh			'000 kWh	
Charbon		4,012,260	Huile diesel		4,082
Mazoute		43 999	Gaz naturel	11	1,015,076

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Alberta, 1976, Natural Units

		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas - Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.		short	tons	thousands of		ba	rels of 35 Car	adian gallon	s	
		tonnes	courtes	cubic feet -		en 1	barils de 35 ga	illons canadi	ens .	
		1		milliers de pieds cubes						
	D. /			*						
	Primary energy supply:	10 117 (10			F2 071 000	/50 007 000				
1 2	Production	12,117,410 4,258,738	_	_	3,354,000	450,907,000	_	_	_	_
3	Imports	-855,527		_	-45,685,300	-219.661.000	_	_		_
5	Stock change	439,251	_	_	- 1,228,500	4,123,000	_	-	-	_
6	Inter-product transfers	_		_	1,142,000	_			_	
7	Availability	6,563,894	_	_	7,303,000	78,398,000	-	-	***	-
	Converted to secondary fuel:(1)									
8	(a) To electricity: By utilities	6,344,991		_	years.	_	_		_	_
9	By industry	_	_	_	_	-	_		_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur- nace gas.	_	_		5,463,800	79,673,000		_		
11	(c) To refined products									
12	Net primary supply	218,903	_	_	1,839,200	-1,275,000	_	_	_	_
	Secondary energy supply:									
13 14	Output Exports	_	_	_	3,000,800	-	2,192,379	39,877,458	297,843	22,588,434
15	Imports	-	8,405	_	_	_	_		_	
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	-140	_	-6,900	_		-15,532,740 638,791	-457,148 -4,864	-11,741,617 -771,576
18 19	Other products used Inter-product transfers	-	_	_	_	_	_	120,166 616,385	590,624	-1,408,363
20	Losses and adjustments	_	-	_	1,231,700	-		-440,149	9,096	-1,089,360
21	Availability	_	8,545	-	1,776,000	_	2,192,379	24,882,627	427,087	11,299,390
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	_	_	_	_	-	_	-	-	43,098
23	By industry	_	-	-	-	_	a	_	_	3,904
24	Net secondary supply	_	8,545	-	1,776,000	_	2,192,379	24,882,627	427,087	11,252,388
25	Total net supply, primary and secondary.	218,903	8,545		3,615,200	-1,275,000	2,192,379	24,882,627	427,087	11,252,388
	Consumption:									
26	Energy supply industries	252	_	_	167,400	-84,000	2,192,379	13,328	448	21,773
27	Transportation: (a) Road	_	_	-	_	-	_	24,367,313	_	2,712,580
28 29	(b) Rail	_	_		_	_		_	_	3,515,047
30	(d) Marine (excluding Navy).	_	_	_		_		_	_	1,970
31	Domestic and farm	116,394	_	_	2,990,900	-	-	_	247,894	2,447,498
32	Commercial	_	-	-	_	1,032,000	-	-	47,702	108,658
33	Industrial	2,004	6,801		49,000	_	-	_	140,479	2,382,642
34	Non energy use	-	_	-	517,100	-	_	-	80.00	-
35	Losses and adjustments	100,253	1,744	_	-109,200	-2,223,000	_	501,986	-9,436	62,220
36	Total	218,903	8,545	_	3,615,200	-1,275,000	2,192,379	24,882,627	427,087	11,252,388
	In addition to energy product		1	rels of non-en	ergy products	comprising	petro-chemical	feed stocks,	naphtha spec	ialties,

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 7,024,139 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.
(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.			'000 kwh.	
Coal	**	9,322,756	Natural gas	11	4,517,722
Tiel oils		20,532	Unknown	- 11	302,633
Messel or	**	21.453			

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Alberta, 1976, unités naturelles

						anada, Alberta,		natutelles	
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
				à gaz d'aviation					
		f 35 Canadian			millions of cubic feet	thousands of kilowatt-			No
	en barils	de 35 gallons	canadiens		millions de	hours			
					pieds cubes	milliers de kilowatt- heures		Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_	_	, may	2-,270,561				
_	-	-	-	_	35,634	1,739,155	• • •	Production Exportations	. 2
Ξ	_	_	_	_	-1,665,920	1,661	• • •	Importations	3 4
=	_	_	_		23,254	_		Changement à l'inventaire	. 5
-	-	_	_	_	545,874	2,055,153		Disponibilité	. 7
								Convertie en combustible secon- diare(1):	
								a) En énergie électrique:	
_		_	_	_	51,357 2,510	_	• • •	Par services	
-	-	-	-	-	_	-	***	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	-	-		****	-	-		c) En produits raffinés	12
_	-	-	-	_	492,007	2,055,153	•••	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
=	4,143,896 1,960,641	1,296,062	746,969	5,733,168	_	14,185,096(2)		Extrants	14
-472,993	-1,744,860	-796,143	-586,910	-2,354,094	_	_		Importations	15
-54,148 -	224,892	-45,500 -	-7,401 273	-156,871 -21	_	-		Changement à l'inventaire	17
1,209,794 -54,126	2,969 -10,574	-1,474	48,473 68,474	-336,235 61,299		_	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Autres matières utilisées	19
845,075	227,046	546,893	147,732	3,138,390	_	14,185,096		Disponibilité	
								Transformée en combustible secondaire:	1
								a) En énergie électrique:	
11	17,097	_	_	_	_			Par services	
845,064	209,949	546,893	147,732	3,138,390	_	14,185,096		Disponibilité secondaire nette	
845,064	209,949	546,893	147,732	3,138,390		16,240,249		Total net de la disponibilité, primaire	25
3,3,004	207,343	340,000	147,732	3,130,370	472,007	10,240,240		et secondaire.	
								Consommation:	
-	81,795	546,941	17	805	193,263	1,637,843	•••	Les industries d'énergie Transport:	26
-	-	- 1	-	_	_	_		a) Routier	27
	_	_	144,259	2,967,838	_	_		b) Ferroviaire	
-	-	-	_	_	-	-	•••	d) Marine marchande	
508,127	-	-	-	-	69,961	3,722,325		Résidences et fermes	31
90,956	14,131	-	-	-	82,377	5,747,457	• • •	Utilisation commerciale	32
242,036	112,609	-	-	_	132,391	5,132,624	• • •	Utilisation industrielle	33
-	-	-	- 1	_		_		Utilisation autre que pour l'énergie	34
3,945	1,414	-48	3,456	169,747	14,015	-		Pertes et ajustements	35
845,064	209,949	546,893	147,732	3,138,390	492,007	16,240,249		Total	36
(1) En plus d	es produits é	nergétiques,	les raffineri	es de pétrole	ont produit	7,024,139 bari	ls de produit es graisses l	s non énergétiques, comme des produits pétr ubrifiantes. Également, d'autres produits	non

thing des produits energétiques, les rarimertes de petrole ont produit (,). (4) produit (,). (4) produit (,). (4) produit (,). (5) produit (,). (6) produit (,). (7) produit (,). (8) produit (,). (8) produit (,). (9) produit (,). (9) produit (,). (10) produit (,).

	1000 kWh		
Charbon	11	9,322,756	Gaz naturel
Mazouts	- 17	20.532	Non connu
Puilo discol	11	21.453	

	000 KHII			_	_			
		4	9			9	7	
	11				2		6	
۵						9		

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1976, Natural Units

		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.		short	tons	thousands of		ba	rrels of 35 Car	nadian gallon	S	
		tonnes	courtes	cubic feet - milliers de pieds cubes		en	barils de 35 g	allons canadi	ens	
	Primary energy supply:									
1 2 3 4 5 6	Production Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Inter-product transfers	8,277,626 7,766,593 1,681 - 246,601 - 14,039	- - - - -	- - - - -	1,150,700 10,855,700 	16,956,000 434,000 - 39,239,000 279,000	- - - -	-	1	
7	Availability	280,152	_	-	1,062,200	55,482,000	-	som	-	-
	Converted to secondary fuel:(1)									
8	(a) To electricity: By utilities	_	_	_	-	nam	- :	_	-	-
9 10	By industry (b) To coke, coke oven gas and blast fur-	179,021			500	Ξ	_	_		
11	nace gas. (c) To refined products	-	-	-	112,500	55,391,000	_	-	-	-
12	Net primary supply	101,131	_	-	949,200	91,000	_	***	-	-
	Secondary energy supply:									
13 14 15 16 17 18 19 20	Output Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Other products used Inter-product transfers Losses and adjustments	-	128,041 69,849 11,313 - - 1,275 - - -	1,980,000	1,051,600 96,900 - 2,000 65,600 - 133,800	-	2,444,350	22,126,431 190,339 - 2,458,846 730,292 6,821 262,996 506,475	2,827,545 190 98,808 421,272 335,712 51 -1,379,974 87,340	13,929,294 131 148,549 2,589,908 - 164,654 23 - 4,306,439 6,878
21	Availability	_	70,780	1,980,000	884,500	_	2,444,350	23,427,988	1,544,460	12,518,980
	Transformed into secondary fuel:									
22 23	(a) To electricity: By utilities By industry			one and			-		_ _	616,669 246,683
24	Net secondary supply	_	70,780	1,980,000	884,500	_	2,444,350	23,427,988	1,544,460	11,655,628
25	Total net supply, primary and secondary	101,131	70,780	1,980,000	1,833,700	91,000	2,444,350	23,427,988	1,544,460	11,655,628
	Consumption:									
26	En rgy supply industries	3,506	_	_	184,600	44,000	2,444,350	3,381	1,450	50,828
27 28 29 30	Transportation: (a) Road (b) Rail (c) Air (d) Marine (excluding Navy),	-	-	-	-	-		23,161,205		2,663,737 1,259,273 — 1,514,951
31	Domestic and farm	580	-	-	1,378,800	-	_	-	812,103	592,600
32	Commercial	teler	_	_	_		-	_	259,632	1,303,958
33	Industrial	71,623	60,136	1,980,000	414,800	-	_	_	435,674	4,114,983
34	Non energy use				-	_	-	-	-	-
35	Losses and adjustments	25,422	10,644		- 144,500	47,000		263,402	35,601	155,298
36	Total	101,131 produced, 2,	70,780 288,669 barr		1,833,700	91,000 comprising p		23,427,988 eed stocks,	1,544,460 naptha special	11,655,628 Lties, asphalt

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 2,288,669 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naptha specialfies, asp and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced. (2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.			1000	kwh.	
Fuel oils	11	580,102	Propane	- 11		440
Diesel oil		431,840	Wood	- 11	1	611,354
Natural gas		597.032				

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Colombie-Britannique, Yukon et les Territoires du Nord-Ouest, 1976, unités naturelles

2200	1	T T	T Ca	nada, Colombi	e-Britannique	, Yukon et les	Territoires	du Nord-Ouest, 1976, unités naturelles	
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie Électrique	Total		
	barrels o	of 35 Canadian	gallons		millions of	thousands of			No
	en barils	de 35 gallons	s canadiens		cubic feet	kilowatt- hours			
					millions de pieds cubes	milliers de kilowatt- heures		Disponibilité d'énergie primaire:	
-	_	_	_		. 375,810	37,554,664		Production	. 1
_		_	_	_	653,519	2,874,425 1,084,308		Exportations	. 2
_	_	_	_	_	475,981	- 314,337		Transferts - D'une région à une autre	4
	_	-	_		1,604	_	***	Changement à l'inventaire	. 5
_		_	_	_	196,861	35,450,210		Disponibilité	
			,						1
								Convertie en combustible secon- diare(1):	
_	-	-		_	1,155	_		a) En énergie électrique: Par services	. 8
_	_	_	-	_	2,671	-		Par industrie	. 9
	-			_	_	_	•••	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	-	_	-	are.	-	_	* * *	c) En produits raffinés	12
-	-	and an	-		193,035	35,450,210		Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
1,210,799	6,559,312	172,606	69,238	3,316,206	_	2,220,768(2)		Extrants	
556 852	2,111,479	579,104	6,854	 459		_	* * * *	Exportations	14
282,080 6,388	386,453 - 172,584	820,351	246,788 1,117	198,906 - 27,907	_	-		Transferts - D'une région à une autre	16
78		_	121	544	_	-		Changement à l'inventaire	17
5,500,314 200,111	12,480 - 136,763	_	- 67,001	- 5,023 7,342	_ _			Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
6,787,068	9,379,071	1,572,061	389,540	3,531,657	MARKA.	2,220,768	* * *	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
757	79,683		_	_		_		a) En énergie électrique:	
89,900	425,769	-	-	-		-	***	Par services	
6,696,411	8,873,619	1,572,061	389,540	3,531,657	-	2,220,768		Disponibilité secondaire nette	24
6,696,411	8,873,619	1,572,061	389,540	3,531,657	193,035	37,670,978		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
3,997	175,661	172,606	41	1,015	49,780	2,593,655		Les industries d'énergie	26
								Transport:	0.7
_		_	_	_	_	_		a) Routier	28
_	1,076,058	_	337,519	3,513,611	_	-		c) Aviation	29
	1,070,030							a, harine marchande	30
4,571,025	90,566	-		-	39,451	7,651,655		Résidences et fermes	
1,506,208	800,473	-	-	-	34,937	7,586,414		Utilisation commerciale	32
577,428	6,724,611	-	-	whent	60,007	19,839,254		Utilisation industrielle	33
-	-	1,399,455		-		-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
37,753	6,250	~	51,980	17,031	8,860	-		Pertes et ajustements	35
6,696,411	8,873,619	1,572,061	389,540	3,531,657	193,035	37,670,978		Total	1
(1) En plus de	s produits én	ergétiques, l	es raffinerie	es de pétrole	ont produit	2,288,669 baril	ls de produit	s non énergétiques, comme des produits pétro	chi-

În plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 2,288,669 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétro miques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.
 Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	'000 kWh			1000 kWh	440
Mazouts	- 11	580,102	Propane		
Huile diesel	11	431,84U	Bois		611,354
Gaz naturel	11	597,032			



SECTION B

BILLION B.T.U's.

MILLIARDS DE B.T.U.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Canada, 1976, Billion B.t.u.'s

				i Canada, Cana						
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas 	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
No.										
	Primary energy supply:									
1	Production	587,869	-	-	229,507	3,067,965		_	_	
2	Exports	325,173 415,727	_	_	172,315	1,002,816 1,531,754	_	-	_	
4	Inter-regional transfers	-	-	-		_	_	-	-	-
5 6	Stock change	6,112	-	_ _	- 13,114 - 2,572	22,156	_	-	_	_
7	Availability	672,311	-	- '	67,734	3,574,747	-	-	-	-
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	421,206	_	_	_	_	_	_	_	_
9	By industry	252	-	-	2	-	-	_	-	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur-	210,698	-	-	-	_	_	_	_	_
11	nace gas. (c) To refined products	-	-	-	23,940	3,581,008	-	-	-	-
12	Net primary supply	40,155	-	- 1	43,792	- 6,261	-	-	-	-
	Secondary energy supply:									
13	Output	-	144,592(1)	47,520	49,115	-	122,010	1,163,869	153,629	442,191 1,887
14	Exports	_	2,304 7,850	_	475 12	_	_	17,057 221	333 572	4,933
16	Inter-regional transfers	_	7,050	_	- 1	_	_	_	_	-
17	Stock change	***	- 2,497	_	2,117	_	- 1	15,979 1,487	- 2,786	- 6,724
18 19	Other products used Inter-product transfers	_	_	_	1,119	Ξ	_	29,155	- 66,961	- 36,677
20	Losses and adjustments	-	-	-	1,889	_	_	- 9,624	840	- 15,550
21	Availability	-	152,635	47,520	45,765	_	122,011	1,171,320	88,853	430,834
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	_		_	_	_	_	_	_	9,944
23	By industry	-	1,376(1)	146	-	-	_	_	_	3,014
24	Net secondary supply	-	151,259	47,374	45,765	_	122,011	1,171,320	88,853	417,876
25	Total net supply, primary and secondary.	40,155	151,259	47,374	89,557	- 6,261	122,011	1,171,320	88,853	417,876
	Consumption:									
26		538	-	-	7,410	- 233	118,772	1,141	83	2,955
27	Transportation:	ena.			_	_	-	1,157,251		133,924
28	(a) Road	864	_	Ξ		_	_	1,157,251	_	82,412
29	(c) Air	-	-	-	-	_	_	_	-	21 222
30	(d) Marine (excluding Navy).	_		_	_		_	_	_	31,323
31	Domestic and farm	3,306	710	-	48,289		-	_	64,051	55,164
32	Commercial	MAG	-	_	_	6,018	_	_	12,681	20,415
33	Industrial	33,882	145,345	46,260	10,202	_	43	_	9,248	88,498
34	Non energy use	_	-	_	23,100	_		_	-	-
35	Losses and adjustments	1,565	5,204	1,114	556	- 12,046	3,196	12,928	2,790	3,185
36	1,376 billion B.t.u.'s of blas	40,155 st furnace ga	151,259 s.	47,374	89,557	- 6,261	122,011	1,171,320	88,853	417,876

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Canada, 1976, milliards de B.T.U.

	1		1			,	2770; INITITIA		
Light fuel oil — Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke — Coke de pétrole	Aviation gasoline — Essence d'aviation	Aviation turbo fuel ————————————————————————————————————	Natural gas — Gaz naturel	Electricity - Énergie électrique	Totál		
				d aviation					No
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_	_		2,717,209	782,104	7,384,654	Production	1
Ξ		_	_	_	953,570 4,051	43,686 12,248	2,497,560 1,963,780	Exportations	3
=				-	23,106 978		38,260 - 1,594	Transferts - D'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts - D'un produit à un autre	5
-	-	_	-	-	1,745,562	750,666	6,811,020	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
	- - -	-	- - -	-	113,831 18,170	-	535,037 18,424 210,698	a) En énergie électrique: Par services Par industrie b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	8 9 10
-	-	_	-	-			3,604,948	c) En produits raffinés	11
-	-	_	_	-	1,613,561	750,666	2,441,913	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
490,102 4,349 479 - - 33,615 20 96,805 3,857	725,695 114,397 52,193 — — 45,384 — 6,492 — 15,080	22,921 	7,461 - 147 - 196 2 - 252 - 297	136,244 	-	221,172 - - - - - - -	3,726,521 140,802 84,815 - - 75,134 2,631 22,502 - 33,227	Extrants Exportations Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	14 15 16 17 18 19
612,815	730,447	41,107	7,851	131,698	_	221,172	3,804,028	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
4,049 1,307	110,308 9,112		_				124,301 14,955	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	22 23
607,459	611,027	41,107	7,851	131,698	-	221,172	3,664,772	Disponibilité secondaire nette	24
607,459	611,027	41,107	7,851	131,698	1,613,561	971,838	6,106,685	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
1,006	87,155	14,245	1	92	302,018	101,233	636,416	Les industries d'énergie	26
							1 201 175	Transport: a) Routier	27
-	-	_	_	-	_		1,291,175 83,276	b) Ferroviaire	28
_	60,586		7,402	130,046	_	_	137,448 91,909	c) Aviationd) Marine marchande	30
428,055	22,114		_	-	312,846	241,610	1,176,145	Résidences et fermes	31
117,022	91,848	-	_	-	313,766	236,912	798,662	Utilisation commerciale	32
54,282	349,204	-	_	_	631,178	392,083	1,760,225	Utilisation industrielle	33
_	-	23,399	_	_	-	-	46,499	Utilisation autre que pour l'énergie	34
7,094	120	3,463	448	1,560	53,753	ann	84,930	Pertes et ajustements	35
607,459	611,027	41,107	7,851	131,698	1,613,561	971,838	6,106,685	Total	36
(1) 1,376 mil	liards de B.T	.U. de gaz de	hauts fourne	aux.					

^{(1) 1,376} milliards de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Atlantic, 1976, Billion B.t.u.'s

		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude . oil Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
No.										
	Primary energy supply:									
1	Production	63,789	-	-	-	29		-	-	-
2	Exports	22,130	_	-	_	540,979	_	_	_	_
4 5	Inter-regional transfers Stock change	- 4,869 - 2,795	_	_	520	- 15,952	_	_		-
6	Inter-product transfers	-,	-	-	~	_	-	-	-	-
7	Availability	39,793	-	-	520	556,960	-	-	-	-
	Converted to secondary fuel:						,			
8	(a) To electricity: By utilities	25,977	_	_	_	_	4474	_	_	_
9 10	By industry (b) To coke, coke oven	10,148	_	_	-	_	_	-	_	-
10	gas and blast fur- nace gas.	10,140	_							
11	(c) To refined products	-	-	-	-	556,252	-	-	-	-
12	Net primary supply	3,668	-	-	520	708	-	-	-	-
	Secondary energy supply:									
13 14	Output	_	7,273(1)	2,300	5,810 33	_	18,648	123,991 10,292	18,005 23	56,815 1,886
15	Exports	***	1,323	_	12	_	-	-	-	1,295
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	- 553		659 47	_	_	- 8,738 4,354	- 1,729 - 848	- 7,399 694
18 19	Other products used Inter-product transfers	-	_	_	_		_	2,723	3,291	- 8,635
20	Losses and adjustments	-	_	_	- 1,461	_	_	4,655	129	- 10,365
21	Availability	-	9,149	2,300	6,544	-	18,648	98,719	20,263	49,861
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity:	_	_		_		_	_	_	3,977
23	By utilities By industry	-	382(1)	82	_	_	_	_	_	876
24	Net secondary supply	-	8,767	2,218	6,544	-	18,648	98,719	20,263	45,008
25	Total net supply, primary and secondary.	3,668	8,767	2,218	7,064	708	18,648	98,719	20,263	45,008
	Consumption:									
26	Energy supply industries	399	-	-	3,417	-	17,605	447	11	363
27	(a) Road	_	_	_	_	_	_	97,015	_	11,446
28	(D) Käll		-	MANA.	-	_	- 1	-	-	6,375
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding	_	_	_	-	_	_	_	_	11,021
	Navy).									
31	Domestic and farm	1,279	- 1	-	2,604	-	- 1	-	15,825	2,322
32	Commercial		-	-	-	29	-	-	1,184	8,320
33	Industrial	1,008	6,289	2,118	552	-	-	-	2,110	4,903
34	Non energy use	-	_	-	~	-	-	-	-	100
3.5	Losses and adjustments	982	2,478	100	491	679	1,043	1,257	1,133	258
36	<u>Total</u>	3,668	8,767	2,218	7,064	708	18,648	98,719	20,263	45,008
	Total's of blast		8,767	2,218	7,064	708	18,648	98,719	20,263	

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Atlantique, 1976, milliards de B.T.U.

	·	1							
Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil Mazouts lourds	Petroleum coke — Coke de pétrole	Aviation gasoline — Essence d'aviation	Aviation turbo fuel - Carburéac- teurs pour	Natural gas Gaz naturel	Electricity Energie électrique	Totál		
				turbines					
				à gaz d'aviation					
				4 471461011					No
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_		_						
-		_	_	_	99	146,528 8,421	210,445	Production Exportations	1 2
_	_	_	_		. –	344	541,531	Importations	3
_	_	_	_		_	- 96,870 -	- 101,219 - 18,747	Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire	5
-	_	-	_	_	_	_	_	Transferts - D'un produit à un autre	6
_	_	-	-	_	99	41,581	638,953	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
_	_	_	_	_	_	_	25,977	a) En énergie électrique: Par services	8
-	-	-	-	-	_	-	_	Par industrie	9
_		_	-	_	_	-	10,148	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
_	_	_					554 050		1
_	_	_	_	_	_ :	-	556,252	c) En produits raffinés	11
-			-	_	99	41,581	46,576	Disponibilité primaire nette	12
									1
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
114,517	192,203	3,951	- 5	13,111	-	31,105	587,724	Extrants	
3,308	12,476		_	_	_	_	28,018 2,630	Exportations	14
- 14,475	- 14,316	-	1,440	2,569	_	-	~ 43,307	Transferts - D'une région à une autre	16
684 4	- 21,362	_	198	- 156	_	_	- 16,942 48	Changement à l'inventaire	17
3,363	2,409	_	- 8	- 2,392	-	-	751	Transferts - D'un produit à un autre	19
5,524	4,661	_	13	318	-	-	3,474	Pertes et ajustements	20
93,893	184,521	3,951	1,216	13,126	-	31,105	533,296	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
1,044	79,703 5,053	_	_	_	_	_	84,724 7,074	Par services Par industrie	22
						01.105			1
92,168	99,765	3,951	1,216	13,126	-	31,105	441,498	Disponibilité secondaire nette	24
92,168	99,765	3,951	1,216	13,126	99	72,686	488,074	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								secondaire.	
								Consommation:	
							10.500		1 26
199	11,359	1,783			_	7,925	43,508	Les industries d'énergie	20
							108,461	Transport: a) Routier	1 27
_		Ξ	_	_	_	_	6,375	b) Ferroviaire	28
-		-	1,191	13,033	-	_	14,224	c) Aviation	30
-	11,025	~		_	-	_	22,046	ty rathe marchange to the to the to the total to the total to the total to the total to the total to the total to the total to the total total to the total total to the total	30
60.570	401				17	18,884	110,925	Résidences et fermes	1 31
69,573	421	-	_	-					
16,008	15,050	-	-	-	77	9,685	50,353	Utilisation commerciale	1
5,291	62,609	- :	_	-	-	36,192	121,072	Utilisation industrielle	33
_	_	_	_	_	_	-	ann a	Utilisation autre que pour l'énergie	34
1,097	- 699	2,168	25	93	5	_	11,110	Pertes et ajustements	35
						72 696	488,074	Total	
92,168	99,765	3,951	1,216	13,126	99	72,686	400,074		
(1) 382 milli	ards de B.T.U	de gaz de h	aute fourneau	Y.					

^{(1) 382} milliards de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Quebec, 1976, Billion B.t.u.'s

				/ and Demand I						
		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas - Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude . oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
No.										
	Primary energy supply:									
1 2	Production Exports		_	_	2,777	_	_	_	_	_
3	Imports	15,143	-	_		977,260 176,376	_		_	_
4 5	Inter-regional transfers Stock change	3,644 - 1,088	-	_	6,669 - 1	6,435	_	-	-	-
6	Inter-product transfers	-	-	-	- 844	-	-	-	-	_
7	Availability	19,875	- 1	-	3,049	1,147,201		-	-	-
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	-	_	_		_	_	-	-	-
9	By industry	- 5 5/2	_	_	_	_	_	_	_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur- nace gas.	5,542								
11	(c) To refined products	-	-	-	-	1,150,747	-	-	-	_
12	Net primary supply	14,333	-	-	3,049	- 3,546	_	aus	-	_
	Secondary energy supply:									
13	Output	_	4,253	1,025	9,577		35,364	300,029	50,859	87,040
14 15	Exports	_	1,807	_	_		_	1,567 61	_	1,626
16	Inter-regional transfers	-	- 416	_	505	-	-	- 33,928	- 3,815	- 671
17	Stock change Other products used	_	- 982 -	*** ***	- 25 -	_	- 1 -	2,870 80	- 2,028	- 1,384
19	Inter-product transfers	_	_	_	- - 452	_	_	3,490 - 11,937	- 18,197 - 908	- 4,331 1,121
	Losses and adjustments					_		277,232	31,783	83,927
21	Availability Transformed into secondary	-	6,626	1,025	10,559	-	35,365	277,232	31,763	03,927
	fuel:									
2.2	(a) To electricity: By utilities	_	-	_	_	-	-			1,391
23	By industry	-	-	_	water	_	-	_	_	560
24	Net secondary supply	-	6,626	1,025	10,559	Acces	35,365	277,232	31,783	81,976
25	Total net supply, primary and secondary.	14,333	6,626	1,025	13,608	- 3,546	35,365	277,232	31,783	81,976
	Consumption:									
26	Energy supply industries Transportation:	-	_	_	1,455	-	34,973	282	10	1,079
27	(a) Road	-	-	_	-	-	-	274,094	_	32,961
28 29	(b) Rail	_	_	-	_		_	_	_	11,324
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	_		_	-	_	_	_	6,495
31	Domestic and farm		-	_	8,623	-	_	_	21,030	5,979
32	Commercial	_		_	_		-	_	7,346	1,713
3 5	Industrial	13,224	4,554	887	4,089	-	-	_	2,490	21,020
34	Non energy use	-	-	-	3,108	-	-	_	-	
3.5	Losses and adjustments	1,109	2,072	138	- 3,667	- 3,546	392	2,856	907	1,405
36	Total	14,333	6,626	1,025	13,608	- 3,546	35,365	277,232	31,783	81,976

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Québec, 1976, milliards de B.T.U.

						mada, quebec,			
Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline Essence d'aviation	Aviation turbo fuel ————————————————————————————————————	Natural gas — Gaz naturel	Electricity Energie Électrique	Totál		
				d'aviation					No
									N
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_	_	6	4,064	262,685 1,791	262,694 8,632	Production	1 2
-	_ _ _		-	_ _ _	85,931 217	100 58,142 —	992,503 330,762 5,563	Importations	3 4 5
	_					-	- 844	Transferts D'un produit à un autre	
_		_			81,659	319,136	1,570,920		7
								Convertie en combustible secondaire:	
-	_	_		_		_	_	a) En énergie électrique: Par services	8
=	_	_	Ξ	_	36 -	-	36 5,542	Par industrieb) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	9 10
-	-	-		-		-	1,150,747	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	81,623	319,136	414,595	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
216,909 - - - 10,991	311,250 49,442 38,696 - 54,236	2,890 - 9,547 -	2,915 - 112 - 2,172	39,289 - 563 - 6,834	- - - -	1,140 - - -	1,062,540 51,009 52,412 - 112,558	Extrants Exportations Importations Transferts — D'une région à une autre	14 15 16
- 16,513 9	- 19,804 -	- 40	- 207 -	- 193 		_	- 38,307 89	Changement à l'inventaire	
14,895 1,548	2,506 - 17,740	_	- 116 - 104	- 476 37	_	_	- 2,229 - 31,531	Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
238,883	286,318	12,477	1,050	32,698		1,140	1,019,083	Disponibilité	
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
43 -	1,363 438	_	_	_	_	_	2,797	Par services	22 23
238,840	284,517	12,477	1,050	32,698		1,140	1,015,288	Disponibilité secondaire nette	24
238,840	284,517	12,477	1,050	32,698	81,623	320,276	1,429,883	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
268	41,456	1,353		2	501	38,403	119,782	Les industries d'énergie	26
_	_	_	_	_		_	307,055	Transport: a) Routier	1 27
=	=	_	1,034	32,925	_		11,324	b) Ferroviaire c) Aviation	28
_	25,696	-	-	-	=	-	32,191	d) Marine marchande	
157,471	17,031	- 1		-	18,938	78,080	307,152	Résidences et fermes	31
58,475	54,001	-		-	14,281	66,552	202,368	Utilisation commerciale	32
19,189	145,289	-	_	_	47,151	137,241	395,134	Utilisation industrielle	33
-	-	9,828	-	-	- 1	-	12,936	Utilisation autre que pour l'énergie	34
3,437	1,044	1,296	16	- 229	752	-	7,982	Pertes et ajustements	35
238,840	284,517	12,477	1,050	32,698	81,623	320,276	1,429,883	Total	36

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Ontario, 1976, Billion B.t.u.'s

		Detailed .	Energy Supply	and bemand in	- Canada, Onco		1111011 5.1.4. 8			
		Coal - Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases	Crude oil — Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
No.										
	Primary energy supply:									
1	Production	-	_	_	342 56,592	3,604			_	_
2 3	Exports	400,076	_		-	13,515		-	_	_
4	Inter-regional transfers	13,741 - 2,216	_	_	78,745 - 4,609	948,518 5,757	_	_	_	_
5	Stock change	- 2,210	-		- 4,884	-	-		-	-
7	Availability	416,033	-	-	22,220	959,880	_	~	-	-
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	218,344	_	_	_	_	-	_	-	-
9	By industry	252	-	_	-	_		_	_	Ξ
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur- nace gas.	190,497	-	_		_				
11	(c) To refined products	-	-	_	1,105	960,211		-	-	_
12	Net primary supply	6,940	-		21,115	- 331		-	_	-
	Secondary energy supply:								40.704	(0.05/
13	Output	-	129,891(1) 572	43,205	15,036 45	_	31,375	357,702 4,204	49,724	69,954
14 15	Exports	_	4,148		_	_	_	_	11	- 0 / 05
16 17	Inter-regional transfers	_	416 - 917	_	154 2,126	_	_	45,970 - 1,121	5,870 - 2,498	9,405 - 4,386
18	Other products used		_	_	850	_	_	159	- 44,675	17,822
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	-		- 2,484	_		17,193 - 3,072	- 44,673	255
21	Availability	_	134,800	43,205	16,353	_	31,375	421,013	13,897	101,312
	Transformed into secondary fuel:							:		
	(a) To electricity:					1			L. Company	12
22 23	By utilities By industry	_	- 994(1)	64	_	-	_	_	_	118
24	Net secondary supply		133,806	43,141	16,353	_	31,375	421,013	13,897	101,182
25	Total net supply, primary	6,940	133,806	43,141	37,468	- 331	31,375	421,013	13,897	101,182
23	at 1 secondary.		233,000			1				
	Consumption:									
26	Energy supply industries	_	_	_	901	-	29,571	300	47	986
27	Transportation: (a) Road				_	_	_	417,129	_	44,852
28	(b) Rail	and a	_	_	_	-	-	-	_	23,235
29 30	(c) Air			_	_	_	_	_	_	4,906
31	Navy). Domestic and farm		710	_	13,265	_	-		10,909	8,644
32			_	_	_	_	***	_	1,384	1,017
33			132,793	42,265	2,395	-	43	-	966	16,908
34				_	17,875	_	-	_		-
35	Losses and adjustments	- 5,705	303	876	3,032	- 331	1,761	3,584	591	634
36	Total	6,940	133,806	43,141	37,468	- 331	31,375	421,013	13,897	101,182
(1)	994 billion B.t.u.'s of blast	furnace gas.								

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Ontario, 1976, milliards de B.T.U.

	7		1			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1970, milital	us de p.1.0.	
Light fuel oil — Mazouts légers	Heavy fuel oil	Petroleum coke — Coke de pétrole	Aviation gasoline — Essence d'aviation	Aviation turbo fuel 	Natural gas — Gaz naturel	Electricity Énergie Électrique	Totál		Nº0
									- 19
Ξ					4,959 12,876	187,002 21,213	195,907 90,681	Disponibilité d'énergie primaire: Production	1 2
= = =	- - - -	- - -	_ _ _ _	- - -	- 4,006 707,839 - 11,833 220	7,059 43,919 — —	424,656 1,792,762 - 12,901 - 4,664	Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts — D'un produit à un autre	3 4 5
-	_	-	_		715,981	216,767	2,330,881	Disponibilité	
								Convertie en combustible secondaire:	
								onvertite en compastible secondarie.	
Ē	-		_ _ _	_ _ _	49,890 12,269	- - -	268,234 12,521 190,497	a) En énergie électrique: Par services Par industrie b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	8 9 10
-	-	_	_	-	_	-	961,316	c) En produits raffinés	11
-	-	_	_	_	653,822	216,767	898,313	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	1
150,309 1,038 474 26,139 - 17,259 7 24,825 - 872	150,319 40,126 221 71,653 - 4,814 - 185 - 1,081	6,515 - 4,598 - - - -	1,355 - 23 - 266 - 218	34,383 - 3,838 - 497 - - 292 18	-	111,270	1,150,111 46,294 9,452 164,800 - 29,389 1,016 14,792 - 8,232	Extrants Exportations Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	14 15 16 17 18 19
218,847	188,147	11,113	1,758	38,408	_	111,270	1,331,498	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
2,838 18	28,666 365		-	_	<u>-</u> -	_	31,516 1,559	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	
215,991	159,116	11,113	1,758	38,408	-	111,270	1,298,423	Disponibilité secondaire nette	1 24
215,991	159,116	11,113	1,758	38,408	653,822	328,037	2,196,736	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	
								Consommation:	
514	29,413	6,515	1	78	18,866	32,387	119,579	Les industries d'énergie	26
_			_	_	-	_	461,981	Transport: a) Routier	27
_		_	1,674	38,318	_	_	23,235	b) Ferroviaire	
-	17,099	-	-	-	-	-	22,005	d) Marine marchande	36
159,821	4,082	-	-	_	135,933	84,705	418,069	Résidences et fermes	
30,911	16,412	-	-	-	153,059	97,630	300,413	Utilisation commerciale	
22,551	92,378	-		-	326,101	113,315	762,360	Utilisation industrielle	3.3
-	-	4,598	- 1		_	-	22,473	Utilisation autre que pour l'énergie	34
2,194	- 268	-	83	12	19,863		26,629	Pertes et ajustements	
215,991	159,116	11,113	1,758	38,408	653,822	328,037	2,196,736	Total	36
(1) 994 milli	ards de B.T.II	do caz do ha	uts fourneau	v					

^{(1) 994} milliards de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Manitoba, 1976, Billion B.t.u.'s

				and Demand an						
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas - Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.										
	Primary energy supply:									
1	Production	_	-	_	- 1	23,125	_	-	-	-
2	Exports	- 55	_		43,893	1,253		_	_	_
4	Inter-regional transfers	21,027	-		47,372	43,325	_	-	-	-
5 6	Stock change	- 834	_	_	10 - 908	284	_		_	_
							ana a		_	
7	Availability	21,916	-	eath.	2,561	64,913	_			
	Converted to secondary fuel:									
	(a) To electricity:	1/ /00	_	_	_	_	_	_	_	_
8	By utilities By industry	14,400	_	_	_	_	_	-		-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur- nace gas.	_		-	-			-	-	aut.
11	(c) To refined products		-	-	-	64,988	-	-	-	-
12	Net primary supply	7,516	_	_	2,561	- 75	_	-	- :	-
	Secondary energy supply:									
13	Output	_			499	_	2,881	33,205	6,199	11,546
14 15	Exports	_	74	_	_	_	_	160	_	1,146
16	Inter-regional transfers	_	-		- 9		_	19,016 559	- 86 448	22,141 3,214
17 18	Stock change Other products used	_	- 9 			_		540	-	-
19	Inter-product transfers	_	-		36	_	_	- 148 - 29	695 1,839	- 7,472 - 705
20	Losses and adjustments	_	-	_						
21	Availability	_	83	_	472		2,881	52,243	4,521	24,852
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									639
22 23	By utilities By industry		_	_	_	_			_	- 629
					/72	_	2 001	52,243	4,521	24,213
24	Net secondary supply	_	83	-	472		2,881		1	
25	Total net supply, primary and secondary.	7,516	83	-	3,033	- 75	2,881	52,243	4,521	24,213
	Consumption:									
26	Energy supply industries	-	_	_	5	_	2,881	14	. 4	67
27	Transportation: (a) Road	_	_	_	_	_	_	51,558	_	5,112
28 29	(b) Rail	864	-	_	_		_	_	_	10,345
30	(c) Air (d) Marine (excluding Navy).	_	_	_	_	_	Ξ.	_		61
31	Domestic and farm	_	_	_	1,182	-	-	_	3,187	4,801
32	Commercial	_	_	_	979	_	_	-	840	918
33	Industrial	4,315	49	-	1,172	_	_		357	3,539
34	Non energy use	_	_	_	_		_	_	_	_
35	Losses and adjustments	2,337	34	maker	674	- 75	_	671	133	- 630
36	Total	7,516	83	_	3,033	- 75	2,881	52,243	4,521	24,213

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Manitoba, 1976, milliards de E.T.U.

					r	lada, manitoba	,		
Light fuel oil	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie Électrique	Totál		Nº.
									7.2.
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_	- 1	-	-		_	43,430	66,555	Production	1
_	_	_	_	_	247,477	2,453 1,039	295,076 1,094	Exportations	2
_	_	_	_	_	323,735 2,127	- 5,067	430,392 1,587	Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire	4
-	-	-	-	-	489	-	- 419	Transferts - D'un produit à un autre	0
-	-	-	-		74,620	36,949	200,959	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
_	_	-	-	_	103	-	14,503	a) En énergie électrique: Par services	8
_	_		_		25	-	25	Par industrieb) En coke, en gaz de four à coke, et	1,
								en gaz de hauts fourneaux.	
-	-	_	-	-		-	64,988	c) En produits raffinés	11
-		_	-	-	74,492	36,949	121,443	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
1.01.1	2 (15		_	(6)		(262	63,858		
1,087	3,615	_	_	463	-	4,363	26	Extrants Exportations	. 19
40	4,985	_	660	8,753		_	1,380 55,509	Importations	
54	163	_	- 128	136	-	_	4,428 540	Changement à l'inventaire	
7,768 - 116	- 34 23		- 110 12	- 1,003 2	_		- 304 1,062	Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	
8,957	8,354	_	666	8,075	_	4,363	115,467	Disponibilité	
0,771	0,334			0,073		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Transformée en combustible secondaire:	
110							758	a) En énergie électrique: Par services)7
119	316	_	_	_	_	_	316		
8,835	8,038	_	666	8,075	-	4,363	114,393	Disponibilité secondaire nette	. 24
8,838	8,038	_	666	8,075	74,492	41,312	235,836		25
								secondaire.	
								Consommation:	
2	1,347	_			11,536	5,027	20,883	Les industries d'énergie	
	1,547							Transport:	
14	_	_	_	_	-	-	56,670 11,209	a) Routierb) Ferroviaire	
-	_	_	636	7,419		_	8,055	c) Aviation	~ 4
-	-	_	-	-			61	Cy Tist the marchada Try Try	
6,013	9	_	_		22,376	12,879	50,447	Résidences et fermes	
1,544	1,031		_	_	18,787	11,859	34,979	Utilisation commerciale	
1,204	5,658	_		_	19,635	11,547	47,476	Utilisation industrielle	
	3,330	_	_	_	_	_	_	Utilisation autre que pour l'énergie	14
75	- 7	, man	30	656	2,158		6,056	Pertes et ajustements	10.
					74,492	41,312	235,836	Total	21
8,838	8,038		666	8,075	74,492	11,522	233,000		1

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Saskatchewan, 1976, Billion B.t.u.'s

		Detailed En	ergy suppry	and Demand In	Canada, Saskat	cenewan, 1970	, Billion B.C.t			
No.		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases 	Crude oil — Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
3100										
	Primary energy supply:									
						206 100				
1 2	Production	68,062	-	_	3,438	326,198 135,993	_	_	Ξ,	_
3	Imports	202 - 11,095	_	_	9,375	- 121,230	_		_	_
4	Inter-regional transfers Stock change	2,106	_	_	- 3,189	87	-	_	_	
6	Inter-product transfers	-	-	_	- 10	-	-	-		-
7	Availability	55,058	~	-	5,128	68,888	-		-	-
	Converted to secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
8	By utilities By industry	53,542	_	_	_		_	_	_	
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur- nace gas.	-	-	-	_	_	-	-	-	-
11	(c) To refined products	-	-	-	-	65,034	-	-	-	-
12	Net primary supply	1,516	-	_	5,128	3,854	-	_	- :	_
	Secondary energy supply:									
1.3	Output	_	_	_	1,599	_	4,589	25,158	11,099	4,029
14	Exports		_	-	-	-	-		-	_
15 16	Imports	_	10	_	_	_	_	45,952	- - 37	29,855
17	Stock change	_	_		- 2 -	_		2,168	261	593
19	Other products used Inter-product transfers	_	_	Ξ	_	_	_	1,305	- 3,594	- 758
20	Losses and adjustments	-	-	_	658	-	_	412	10	452
21	Availability	-	10	-	943	-	4,589	69,835	7,197	32,081
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
22	By utilities By industry	_	_	_	_	_	_	_	Ξ	80
24		_	10	_	943	_	/ 500	60.025	7 107	22 001
	Net secondary supply			_			4,589	69,835	7,197	32,001
25	Total net supply, primary and secondary.	1,516	10	_	6,071	3,854	4,589	69,835	7,197	32,001
	Consumption:									
26	Energy supply industries	46		-	190	-	4,589	10		37
27	Transportation: (a) Road	de de la companya de			_ 1		_	(0.00)		0 222
28	(b) Rail	_	Ξ	_	_	_		69,261	_	8,222 3,310
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding	_	_	_	_			_	_	- 1
	Navy).					_				
31	Domestic and farm	31	-	-	4,722	-	-	-	7,083	15,702
32	Commercial	-	-	_	-	-		-	182	215
3.3	Industrial	848	-	_	94	-	-	-	54	4,263
34	Non energy use	_	_	_	_	_	_	_	_	
3 >	Losses and adjustments	591	10	_	1,065	3,854	-	564	- 122	251
36										
_	Total	1,516	10		6,071	3,854	4,589	69,835	7,197	32,001

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Saskatchewan, 1976, milliards de B.T.U.

	1								_
Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke — Coke de pétrole	Aviation gasoline — Essence d'aviation	Aviation turbo fuel 	Natural gas — Gaz naturel	Electricity - Énergie électrique	Totál		N°
Ξ				-	65,771	8,389	471,858 146,862 202	Disponibilité d'énergie primaire: Production Exportations	1 2
	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	72,434 7,737	- 124 - -	- 50,640 6,741 - 10	Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts — D'un produit à un autre Transferts — D'un produit à un autre	3 4 5 6
-		_	_	_	130,468	8,265	267,807	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
Ξ	_ _ _	-	_ _ _	=======================================	11,326 659 —	- - -	64,868 659 —	a) En énergie électrique: Par services Par industrie b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	8 9 10
-	_	-	-	-		-	65,034	c) En produits raffinés	11
-	-	_	-	-	118,483	8,265	137,246	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	r
224	1,013	187		-	_	17,317	65,215	Extrants Exportations	14
399	455	- - 154	435	3,343	_	_	80,248	Importations	15
- 302 - 6,851 18	104 - 1,329 - 17	- 3 - - -	- 5 - 8	17 - 50		-	2,831 - 5,083 1,525	Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	17 18 19 20
7,758	2,710	36	448	3,276	_	17,317	146,200	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
~ 84	75 156			. =			155 240	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	
7,674	2,479	36	448	3,276	-	17,317	145,805	Disponibilité secondaire nette	24
7,674	2,479	36	448	3,276	118,483	25,582	283,051	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
***	1,961	_	_	3	28,072	3,053	37,961	Les industries d'énergie	26
	1,701		No. of the contract of the con					Transport:	
_		_	_		_	_	77,483 3,310	a) Routierb) Ferroviaire	28
_			433	3,256		_	3,689 1	c) Aviationd) Marine marchande	30
5,578	2	_		_	26,170	8,254	67,542	Résidences et fermes	31
777	232	_	_	_	10,248	5,691	17,345	Utilisation commerciale	32
1,271	282		_	_	45,893	8,584	61,289	Utilisation industrielle	33
_	_	37	_	-	_	-	37	Utilisation autre que pour l'énergie	34
48	2	- 1	15	17	8,100	-	14,394	Pertes et ajustements	35
7,674	2,479	36	448	3,276	118,483	25,582	283,051	Total	36
	L		1	1 -	/				

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Alberta, 1976, Billions B.t.u.'s

_					,		TITOUS B.L.u.			
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline 	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.										
44.4										
	Primary energy supply:									
1 2	Production	247,422 107,320	_	_	221,015 13,735	2,616,613 863,051		_	_	_
3	Imports	- 16,141		_	- 187,081	- 1,274,693	_	_	_	-
5	Stock change	11,293	_	_	- 5,031	23,926	_	-	-	_
6	Inter-product transfers	-		_	4,676	454.040	-		-	_
7	Availability	112,668	-	-	29,906	454,943	_	Annual .	_	_
	fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	108,943	-	-	-	-	_	-	-	-
10	By industry (b) To coke, coke oven gas and blast fur-	_	_	_	_	_	_	Ξ	_	=
11	nace gas. (c) To refined products		- 1	_	22,374	462,342	_	-	-	_
12	Net primary supply	3,725	-	-	7,532	- 7,399	-	-	- -	
	Secondary energy supply:									
13 14	Output Exports	_	_	_	12,288		13,784	208,240	1,691	131,634
15	Imports	_	208		-	_	_	-	-	_
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_ _	_ 4		- 28	_		- 81,112 3,336	- 2,595 - 27	- 68,424 - 4,496
18 19	Other products used Inter-product transfers	_	_		_	-		628 3,219	3,353	- 8,207
20	Losses and adjustments	-	-	. –	5,044	-	-	- 2,298	52	- 6,348
21	Availability	-	212	_	7,272	_	13,784	129,937	2,424	65,847
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	_	-	_ :	_	_	_		_	251
23	By industry	-	-	_	-	-	-		-	23
24	Net secondary supply	~	212	-	7,272	-	13,784	129,937	2,424	65,573
25	Total net supply, primary and secondary.	3,725	212		14,804	- 7,399	13,784	129,937	2,424	65,573
	Consumption:									
26	Energy supply industries	5 .	-	-	686	- 488	13,784	70	3	127
27	Transportation: (a) Road	_	_	-	_		_	127,246	_	15,808
28 29	(b) Rail	_	_	_	_	_	dida.	_		20,484
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	-	-	_		-	-	11
31	Domestic and farm	1,981	-		12,247	-	-	-	1,407	14,263
32	Commercial	-	-		-	5,989	-	-	271	633
33	Industrial	34	169	-	201	-	-	-	797	13,885
34	Non energy use	-	-	-	2,117			-	-	-
3.5	Losses and adjustments	1,705	43	-	- 447	- 12,900	-	2,621	- 54	362
36	Total	3,725	212	_	14,804	- 7,399	13,784	129,937	2,424	65,573

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Alberta, 1976, milliards de B.T.U.

					0		1770, milital		_
Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke — Coke de pétrole	Aviation gasoline — Essence d'aviation	Aviation turbo fuel 	Natural gas — Gaz naturel	Electricity Energie électrique	Totál		N°
	_	_	_	-	2,270,561	5,934	5,361,545	Disponibilité d'énergie primaire:	1
_	_	-	_	_	35,634	- 6	1,019,740	Exportations	2
				~ - -	- 1,665,920 23,254 76	1,072	- 3,142,763 53,442 4,752	Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts — D'un produit à un autre	5
_		_	_	_	545,874	7,012	1,150,403	Disponibilité	7
-					343,074	7,012	1,150,405	Convertie en combustible secondaire:	
	-			_ _ _	51,357 2,510	-	160,300 2,510	a) En énergie électrique: Par servíces Par industrie b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	8 9 10
-	_	-	-		-	-	484,716	c) En produits raffinés	11
_	_	_	-	_	492,007	7,012	502,877	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
- 2,756 - 316 - 7,050 - 315	26,054 12,327 - 10,971 1,414 - 19 - 66	8,276 - - 5,084 - 291 - - - 9	3,773 - - 2,964 - 37 1 245 346	31,042 - - 12,746 - 849 - 1,820 332	-	48,400	485,182 12,327 208 - 186,652 - 1,298 629 3,859 - 3,262	Extrants Exportations Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	14 15 16 17 18 19
4,925	1,427	3,492	746	16,993	_	48,400	295,459	Disponibilité	21
4,923	1,427	3,492	740	10,333				Transformée en combustible secondaire:	
-					-		251 130	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	
4,925	1,320	3,492	746	16,993	_	48,400	295,078	Disponibilité secondaire nette	24
4,925	1,320	3,492	746	16,993	492,007	55,412	797,955	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
-	514	3,492		4	193,263	5,588	217,048	Les industries d'énergie	26
				_	_	_	143,054	Transport: a) Routier	27
_	_	_	729	16,070	_	_	20,484	b) Ferroviaire	
_	_	_	729	-	-		11	d) Marine marchande	, 30
2,961	_	_	-	_	69,961	12,701	115,521	Résidences et fermes	
530	89	-	-	_	82,377	19,610	109,499	Utilisation commerciale	
1,411	708	-	_	_	132,391	17,513	167,109		
-	, may	_	_		-	_	2,117	Utilisation autre que pour l'énergie	1
23	9		17	919	14,015	-	6,313	Portes of ajustoments	. 35
4,925		3,492	746	16,993	492,007	55,412	797,955	Total	34.
4, 323	1,520	,,,,,		1					

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1976, Billions B.t.u.'s

	Detailed Energy 5	-11-/			1		T			
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
No.										
	Primary energy supply:									
1	Production	208,596	-	-	4,712	98,396	-	_	-	_
2	Exports	195,718	-	_	44,454	2,519	_	_	_	_
4 5	Inter-regional transfers Stock change	- 6,307 - 354	_	_	44,400 - 294	227,704 1,619	_	_	_	_
6	Inter-product transfers	-	-	-	- 602	-	-	-	-	
7	Availability	6,968	-	-	4,350	321,962	-	-	-	
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	_		_	_	_	_	_	_	_
9	By industry (b) To coke, coke oven	4,511	-	_	2	_		_	_	-
10	gas and blast fur-	7,511								
11	nace gas. (c) To refined products	-		-	461	321,434	-	_	-	
12	Net primary supply	2,457	-	-	3,887	528	-	man	-	-
	Secondary energy supply:									
13 14	Output		3,175	990	4,306		15,369	115,544	16,052	81,173
15	Exports	-	1,732 280	_	397	_		994	1 561	1 866
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	- 32	_	- 8	_	_	12,840 3,813	2,392 1,906	15,093 - 959
18 19	Other products used Inter-product transfers	_	_	_	269	_	_	36 1,373	 7,834	- 25,096
20	Losses and adjustments		-	-	548	-	-	2,645	496	40
21	Availability	-	1,755	990	3,622		15,369	122,341	8,768	72,954
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	***	man		_	_	_	_	_	3,594
23	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	1,437
24	Net secondary supply		1,755	990	3,622	-	15,369	122,341	8,768	67,923
25	Total net supply, primary and secondary.	2,457	1,755	990	7,509	528	15,369	122,341	8,768	67,923
	Consumption:									
26	Energy supply industries	88 .	-	-	756	255	15,369	18	8	296
27 [Transportation:									
28	(b) Rail	_	_	_	_	_	_	120,948	_	15,523 7,339
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy).	-	-	-	_	_	_	-	_	8,828
31	Domestic and farm	15	-	-	5,646	-	-	eros	4,610	3,453
32	Commercial	-	-	-	-	-	-	_	1,474	7,599
33	Industrial	1,808	1,491	990	1,699	_	_	_	2,474	23,980
34	Non energy use	ann.	-	_	-	_	_		_	_
35	Losses and adjustments	546	264		- 592	273	~	1,375	202	905
36	Total	2,457	1,755	990	7,509	528	15,369	122,341	8,768	67,923
							10,500	222,571	0,703	07,723

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Colombie-Britannique, Yukon et les Territoires du Nord-Ouest, 1976, milliards de B.T.U.

	1								
Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil — Mazouts lourds	Petroleum coke — Coke de pétrole	Aviation gasoline — Essence d'aviation	Aviation turbo fuel — Carburéacteurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas - Gaz naturel	Electricity Énergie électrique	Totál		No
=	- - -	- - -	-	- - -	375,810 653,519	128,136 9,808 3,700	815,650 906,018 3,743	Disponibilité d'énergie primaire: Production Exportations Importations	1 2 3
_				-	475,981 1,604	- 1,072	740,706 2,575	Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire	5
	-	_		_	193	120.056	- 409	Transferts - D'un produit à un autre	
_	-	_	-	-	196,861	120,956	651,097	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
=	_ 	_ _ _ _	_ _ _	- - -	1,155 2,671 —	- - -	1,155 2,673 4,511	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	8 9 10
-	-	-	_	_	-	-	321,895	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	193,035	120,956	320,863	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
7,056 3 5 1,644 37 32,053 1,166	41,241 - 13,276 2,430 - 1,085 - 78 - 860	1,102 3,698 5,238 - -	350 - 35 1,246 6 1 3 - 338	17,956 - 2 1,077 - 151 3 - 27 40	- - - - - -	7,577	311,891 3,128 18,723 41,960 3,543 309 550 3,737	Extrants Exportations Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	14 15 16 17 18 19
39,552	58,970	10,038	1,967	19,122	_	7,577	363,025	Disponibilité	21
37,011								Transformée en combustible secondaire:	
5 524	501 2,677			and and and and and and and and and and			4,100 4,638	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	23
39,023	55,792	10,038	1,967	19,122	-	7,577	354,287	Disponibilité secondaire nette	
39,023	55,792	10,038	1,967	19,122	193,035	128,533	675,150	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								G	
					40.700	8,850	77,655	Consommation: Les industries d'énergie	26
23	1,105	1,102		5	49,780	0,030	77,000	Transport:	
- - - -	6,766	-	1,705	19,025	-	-	136,471 7,339 20,730 15,594	a) Routier b) Ferroviaire c) Aviation d) Marine marchande	28
26,638	569	_	_	_	39,451	26,107	106,489	Résidences et fermes	31
8,777	5,033	_	_	-	34,937	25,885	83,705	Utilisation commerciale	32
3,365		_	_	****	60,007	67,691	205,785		
_	-	8,936	_	_	_		8,936		-
220	39		262	92	8,860	-	12,446		1
39,023	55,792	10,038	1,967	19,122	193,035	128,533	675,150	Total	36







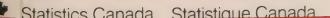
Detailed energy supply and demand in Canada

1977

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada

1 h

1977



This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, KIA 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, KIA 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy Section,
Manufacturing and Primary Industries
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (telephone: 992-6014) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's	(Nfld.)	(726-0713)
Halifax		(426 - 5331)
Montréal		(283 - 5725)
Ottawa		(992 - 4734)
Toronto		(966-6586)
Winnipeg		(949 - 4020)
Regina		(569 - 5405)
Edmonton		(425 - 5052)
Vancouver		(666 - 3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192.

Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A OS9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'Énergie Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, KlA OT6 (téléphone: 992-6014) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's	(TN.)	(726-0713)
Halifax		(426 - 5331)
Montréal		(283 - 5725)
Ottawa		(992 - 4734)
Toronto		(966-6586)
Winnipeg		(949-4020)
Regina		(569 - 5405)
Edmonton		(425 - 5052)
Vancouver		(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192 En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

DETAILED ENERGY SUPPLY AND DEMAND IN CANADA

DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT D'ÉNERGIE AU CANADA

1977

This is the last edition of the publication "Detailed Energy Supply Demand in Canada" (Catalogue 57-207). Information in a more detailed format may be found in the publication "Quarterly Report on Energy Supply-Demand in Canada" (Catalogue 57-003), beginning with the issue covering the first quarter of 1978.

Cette édition est la dernière pour la publication "Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada" (n°. 57-207 au catalogue). Des renseignements plus détaillés seront dorénavant disponible dans la publication "Bulletin trimestriel-disponibilité et écoulement d'énergie au Canada" (n°. 57-003 au catalogue), avec la parution de la publication couvrant le premier trimestre de 1978.

Published under the authority of the President of the Treasury Board

Publication autorisée par le président du Conseil du Trésor

November - 1979 - Novembre 5-3301-555

Price-Prix: \$6.00

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

Unit of measure ton - refers to the short ton of 2,000 pounds.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-4021); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's	(Nfld.)	_	(TN.)	(726-0713)
Halifax				(426 - 5331)
Montréal				(283-5725)
Ottawa				(992-4734)

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

Unité de mesure tonne - réfère à tonne courte de 2,000 livres.

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section de l'énergie et des minéraux de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-4021); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

ENERGY BALANCE SHEETS, 1977

These notes are intended to help clarify the concepts and techniques used in compiling the balance sheets. The majority of the data is taken from regular Statistics Canada publications, though classifications employed in this analysis have been arrived at in order to gain comparability between fuels, and may thus differ from published classifications, e.g., production of natural gas here means "gross" production less (a) field storage and (b) shrinkage. It must also be noted that in some instances information available to the bureau. not previously published, has been incorporated into the analysis, for example, quantities of fuel used to generate thermal power at industrial establishments. Furthermore, the analysis has relied on estimates in those areas where the statistical programme did not provide sufficient data to present a complete picture. Even in those areas where information was available but where it was considered of doubtful quality, revision and estimation played a role. For these reasons, the bureau does not claim that the picture presented in the balance sheets is one of complete accuracy to the last detail. However, since the statistical programme covers all the major and most of the minor aspects of the Canadian energy economy, areas where estimation has been used tend not to be critical to the whole, with the result that the balance sheets can be used with a fair degree of confidence.

BILANS ÉNERGÉTIQUES, 1977

Ces notes explicatives ont pour but de clarifier les concepts et techniques utilisés dans la compilation des bilans énergétiques. La majeure partie de ces données provient de publications régulières de Statistique Canada. Cependant, les classifications employées ont été dérivées dans le but d'établir une comparaison entre les combustibles, et par conséquent, peuvent différer avec la classification régulière; exemple, production de gaz naturel signifie ici production brûlée, moins a) stockage sur les chantiers et b) pertes en cours de traitement. On remarque aussi que certaines données non publiées ont été intégrées dans l'analyse, telles les quantités de combustible utilisées pour la production d'énergie thermique des établissements industriels. De plus, on a dû recourir à des estimations dans les cas où le programme statistique actuel ne fournissait pas les données suffisantes. Dans les cas où l'information disponible était considéré douteuse, les révisions et estimations ont aussi joué un certain rôle. Pour ces raisons, le bureau ne prétend pas présenter ici une image complète dans tous ses détails; cependant, étant donné que le programme statistique englobe tous les aspects majeurs de l'économie canadienne de l'énergie, ainsi que la plupart des aspects mineurs, les cas où les estimations ont été employées ne sont pas affectées au détriment du tout, avec le résultat que ces bilans énergétiques peuvent être utilisés avec confiance.

Fuel type						Natur	al u	ınit						Conve	sion factor
- Combustible						Unité :	na tu	relle						Coefficien	nt de conversion
														B.t.u.'s -	'000,000 - B.T.U.
Coal - Charbon:															
4 .1 4.	1 .			0 000	11	4				- 2	000	1 3			25,4000
Anthracite Imported bituminous — Bitumi-	snort	tons	OI	2,000	TD.	- Loni	nes	courtes	a.	e 2	,000	TTA			23.4000
neux importé	11	11	11	11	17	_ "		11	11		11	11			25.8000
Canadian bituminous - Bitumi-															
neux canadien	11	11	17	31	11	11		11	11		11	11			25.2000
Sub-bituminous - Sous-bitumi-		11	11	11	- 11	11		11	11		11	11			17.0000
neux	11	11	11	- 11	11			11	11		11	11			13.2000
Lignite	11	11	11	11	11	- "		11	11		11	11			24.8000
Coke															27.0000
Coke oven gas - Gaz de four à	1 .	C t-		1000	nio	de aub									0.5000
coke	cub1c	reer	_	000 -	bre	ds cub	25								0,2000
Liquefied petroleum gases - Gaz	h awwa 1	a of	25	Canad.	ian	collon		harile	đe	35	oall.	ons	canadiens		4.0950
de pétrole liquéfiés	Darre	11	11	tanau.	Lall	Battom	3	11	11	11	11	0110	11		5.8030
Crude oil - Pétrole brut	11	11	11	11		11		11	11	11	- 11		11		6.2874(1)
Still gas - Gaz de distillation															
Motor gasoline - Essence pour	11	11	11	11		11		11	11	11	11		11		5.2220
Moteurs	11	11	11	11		11	-	11	11	11	17		11		5.6770
Diesel - Huiles diesel	11	11	11	11		7.0	_	11	11	11	27		11		5.8275
	11	11	11	11		11		11	11	11	11		11		5.8275
Light fuel oil - Mazouts légers	11	71	19	11		11	_	11	11	11	6.0		11		6.2874
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	11	88	11	11		11	_	11	11	8.8	11		11		6.3852
Petroleum coke - Coke de pétrole Aviation gasoline - Essence d'a-															
viation Essence d'a-	99	91	11	11		11	_	11	11	11	11		11		5.0505
Aviation turbo fuel - Carburéac-															
	11	67	11	11		11	***	11	11	11	- 11		11		5.4145
Natural sac - Cas natural	cubic	feet	_	000.00	00 -	pieds	cub	es						1070	.0/1000.0
Natural gas - Gaz naturel Electricity - Énergie électrique	kwh					1-1-10									3.4120
arcetiffity - theight efectiffe	TCM TT 9	000		20000											

⁽¹⁾ Still gas is expressed in barrels of heavy fuel oil equivalent. - Gaz de distillation s'exprime en équivalent de barils de mazout lourd.

The preceding natural units and their equivalent B.t.u. (British thermal unit) conversion factors have been used throughout the analysis. In the case of natural gas, the B.t.u. content of this fuel has been steadily declining throughout the period under review, and consequently, a varying conversion factor has been used.

For each region and each year a balance sheet has been developed which differentiates between 16 fuel types (the fuel type "coal" being a summation of five kinds of coal) and ten consuming sectors, including the non-energy use of energy forms, e.g., chemical feedstocks. Each balance sheet shows the exportimport position, inter-regional movements of energy, inventory changes and the amounts of energy entering into the conversion/transformation process. (The term "conversion" is here used to describe the process of changing primary fuel, i.e., naturally occurring fuel, e.g., coal, crude oil, and for the purposes of this study, hydro and nuclear generated electricity, into secondary fuel, i.e., that resulting from the processing of other fuels, e.g., coke from coal or motor gasoline from crude oil. "Transformation" refers to the process of changing secondary fuel into other secondary fuels, e.g., thermal electricity from fuel oil fired power stations.) From the resultant output of secondary energies included in the balance sheet it becomes possible to compute the efficiency of the conversion transformation process. However, any non-energy forms produced in the process, for example lubricating oils at refineries, have been excluded. It is therefore possible that part of a seeming increase in the inefficiency of conversion/transformation could be explained by an increase in the output of nonenergy forms. The impact of such forms should, however, be minimal.

The contribution made by each fuel form to the total and the contribution made by each consuming sector to the total can also be discerned, as well as regional variations in production, consumption, etc., while the performance of the energy supply industry can be gauged by viewing the amount of energy used by the industry to produce and transport energy entering into the economy, together with the efficiency of the conversion/transformation process.

The volume of data is such that it precludes a detailed description of how each individual figure is arrived at. Nonetheless, certain points are worthy of note:

 Shrinkage has been excluded from natural gas production, since the energy content of such shrinkage appears in the balance sheet in the form of primary, i.e., plant Les unités naturelles précédentes et leurs facteurs équivalents de conversion en B.T.U. (Unit thermique Britannique) ont été utilisés dans cette analyse. Par exception, la valeur thermique du ganaturel a constamment baissé durant la période; on a donc dû recourir à un facteur de conversion variable.

Pour chaque région et chaque année, le bilan présenté tient compte de 16 combustibles différent (le charbon est la somme de cinq sortes de charbon) et dix secteurs de consommation, incluant l'utilisation d'énergie pour usage non énergétique; ex., les intrants de l'industrie pétrochimique. Chaque bilan expose les exportations et importations, les transferts d'énergie d'une région à l'autre, les variations des stocks et les montants d'énergie convertis ou transformés. (Le terme "converti" est employé ici pour signifier le procédé par lequel l'énergie primaire est modifiée c.-à-d., la modification du combustible à l'état brut; ex., le charbon, le pétrole brut et pour le bénéfice de cette étude, l'électricité produite pa les centrales hydro-électriques et thermo-nucléaires, en énergie secondaire; c'est-à-dire, en d'autres combustibles, tels, le coke provenant du charbon, l'essence à moteur provenant du pétrole brut, etc. Le terme "transformé" réfère au procédde transformation de l'énergie secondaire en d'autres formes d'énergie secondaire; ex., l'électricité produite par les centrales thermiques à combustible pétrolier.) Il est donc possible de faire l'évaluation de l'efficacité du procédé conversion/transformation en se servant des débits de l'énergie secondaire inclus dans ces bilans énergétiques. Toutefois, nous avons exclus les produits non énergétiques, telles les huiles lubrifiantes produites à la raffinerie de pétrole. Il est donc possible qu'une soi-disant augmentation dans l'inefficacité du procédé conversion/transformation s'explique par une augmentation de la production de produits non énergétiques. L'impact de cette production ne peut être considéré que minime.

On peut discerner la contribution de chaque forme d'énergie et celle de chaque secteur de consommation, ainsi que les variations régionales de production et de consommation, etc. La marche de l'industrie productrice d'énergie peut être mesurée en examinant les montants d'énergie utilisés par l'industrie pour produire et acheminer les combustibles vers les différents secteurs économiques, de même que mesurer l'efficacité du procédé conversion/transformation.

L'ampleur des données est telle qu'il est impossible de donner une description détaillée de l'origine de chacune d'elles. Cependant, il est aproprié de mentionner quelques particularités:

1. Les pertes en cours de traitement du gaz naturel sont exclues de la production de ce combustible puisque le contenu énergétique de ces pertes est présenté dans le bilan sous forme de combustible LPG. Secondary LPG is that product produced at refineries.

- Since transmission losses in the electric power industry can be viewed as the amount of power required to transport electricity, such losses have been treated as "Energy supply industry consumption".
- 3. Starting with the 1976 edition, only that fuel used to upgrade steam to the quality required for use in turbines at industrial steam/generation plant is considered as "fuel converted/transformed to electricity".

- primaire, tel le GPL provenant des usines de traitement du gaz naturel. Le GPL secondaire provient des raffineries de pétrole.
- 2. Étant donné que les pertes déclarées par les centrales d'énergie électrique peuvent être considérées comme montant d'énergie requis pour transmettre l'électricité, nous avons cru bon de les inclure dans la rubrique: "Consommation par les industries productrices d'énergie".
- 3. À compter de la publication pour 1976, on considère comme "combustible converti/transformé en énergie électrique" seulement le combustible utilisé pour améliorer la qualité de la vapeur industrielle jusqu'au niveau requis par les générateurs.



SECTION A

NATURAL UNITS

UNITÉS NATURELLES

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Canada, 1977, Natural Units

No.		Coal - Charbon	Coke	Coke oven gas - Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Crude ' oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
		short	tons	thousands of cubic feet		ba	rrels of 35 Ca	nadian gallon	s	
		tonnes	courtes	milliers de		en '	barils de 35 g	allons canadi	ens	1
				pieds cubes						
	Primary energy supply:									
1 2	Production	31,438,287	-			529,393,000		-	-	-
3	Imports	13,412,298 17,018,268	_		45,898,300	119,414,000 244,281,000	_	_	_	_
5	Inter-regional transfers Stock change	935,365	_		- 2,803,600		_	_	_	_
6	Inter-product transfers	-	_	_	- 660,400		_	_	-	_
7	Availability	34,108,892	_	_	13,035,600	655,318,000	-	_	-	-
	Converted to secondary fuel:(1)									
8	(a) To electricity: By utilities	24,519,040	_	_	_	_		_	_	_
9 10	By industry (b) To coke, coke oven	14,828 7,456,085		_	_	_	_	_	_	
	gas and blast fur- nace gas.									
11	(c) To refined products	-	-	-	5,900,600	652,770,000	-	-	-	-
12	Net primary supply	2,118,939	-		7,135,000	2,548,000	_	-	-	_
	Secondary energy supply:									
13 14 15	Output Exports Imports	- - -	5,340,770 85,044 421,994	85,580,800 - -	12,505,000 158,900 —	- - -	21,869,082	225,762,377 3,084,104	26,395,062 93 428	83,407,532 257,808 770,891
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	90,029		- 341,500	_	35,197	1,072,834	308,501	1,848,226
18 19 20	Other products used Inter-product transfers Losses and adjustments	- - -	- - -		251,600 - - 54,400		360,903	316,380 6,100,488 - 147,859	2 -12,642,852 - 351,381	113 - 3,073,924 - 748,047
21	Availability	_	5,587,691	85,580,800	12,993,600	_	22,194,788	228,170,166	13,795,427	79,746,625
	Transformed into secondary fuel:									
22 23	(a) To electricity: By utilities By industry	_	_	-	-	-	_	_	_	1,086,939
24		_		235,263		, -		_	_	767,317
25	Net secondary supply	_	5,587,691	85,345,537	12,993,600	_	22,194,788	228,170,166	13,795,427	77,892,369
23	Total net supply, primary and secondary. Consumption:	2,118,939	5,587,691	85,345,537	20,128,600	2,548,000	22,194,788	228,170,166	13,795,427	77,892,369
26										
20	Energy supply industries	9,790		_	1,306,800	53,000	21,835,916	169,949	15,560	493,735
27	Transportation: (a) Road	_	_	_	_	_	_	225,263,818	_	26,966,441
28	(b) Rail(c) Air	57,497 —						_		14,521,779
30	(d) Marine (excluding Navy).	-		-	-	-	***	_	-	5,386,351
31	Domestic and farm	171,474	8,575	_	11,526,663	_	_	_	10,086,517	9,696,089
32	Commercial	-	-	_	_	89,000			1,711,006	3,790,493
33	Industrial	1,846,473	5,493,372	83,652,563	2,741,837	-	70,361		1,583,208	16,226,814
34	Non energy use			-03,032,303	5,891,300		70,501		1,303,200	20,220,014
35	Losses and adjustments	33,705	85,744	1,692,974	- 1,338,000	2,406,000	288,511	2,736,399	399,136	810,667
36	Total	2,118,939	5,587,691	85,345,537	20,128,600	2,548,000	22,194,788	228,170,166		
	In addition to energy product	1							13,795,427	77,892,369

asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products, e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.			1000 kwh.	
Coal		45,976,715	Blast furnace gas	11	41,348
Fuel oils		11,865,483	Coke oven gas	11	21,308
Diesel oil		1,034,755	Wood	11	1,000,289
Natural gas	***	11,726,360	Unknown	11	411,663

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Canada, 1977, unités naturelles

Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts 1égers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Gaz naturel	Énergie Électrique	Total		
-	harrala	f 35 Canadian	11	d'aviation					No
	Daileis O	- Canadian	galions		millions of cubic feet	thousands of kilowatt-			
	en barils	de 35 gallons	canadiens		-	hours			
					millions de pieds cubes	milliers de kilowatt- heures		Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_	_	****	5 051 126	2/5 117 007			
-	-	-	_	_	2,851,226 999,715	245,117,997	• • •	Production Exportations	2
_	_	_	_		29	2,690,273	***	Importations	3
_	-	_	_	_	36,193	_		Transferts - D'une région à une autre Changement à l'inventaire	5
-	_		-	-	2,751	-	* * *	Transferts - D'un produit à un autre	6
_	-		-	-	1,818,098	227,851,194		Disponibilité	7
								Convertie en combustible secon- diare(1):	
					101 077			a) En énergie électrique:	
Ξ	_	_	_	_	101,253	_		Par services Par industrie	8 9
_	-		_	-	_	-	•••	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	_	_	_	_	_			c) En produits raffinés	11
	dire	_	-	-	1,692,976	227,851,194	•••	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
87,621,595	125,612,433	4,874,929	1,480,748	25,607,799	_	72,077,915(2)		Extrants	13
2,666,294	18,479,812	_	169	45,167	_	-		Exportations	
573,600	13,013,327	3,782,901	900	109,035	_	_		Importations	15
6,774,531	3,447,868	1,460	40,805	402,446	-	-		Changement à l'inventaire	
3,339 14,906,877	- 123,873	_	792 3,714	184 - 812,950	_	_		Autres matières utilisées	
618,003	24,401	- 5,051	- 84,729	16,794		-	• • •	Pertes et ajustements	
93,046,583	116,549,806	8,661,421	1,529,909	24,439,661		72,077,915	• • •	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
646,215	17,305,466	-	_	-	_	_	• • •	Par services	22
72,892	1,268,309	_	_	-			• • •		
92,327,476	97,976,031	8,661,421	1,529,909	24,439,661	1 (00 076	72,077,915	• • •	Disponibilité secondaire nette Total net de la disponibilité, primaire	24
92,327,476	97,976,031	8,661,421	1,529,909	24,439,661	1,692,976	299,929,109	• • •	et secondaire.	
								Consommation:	
200,906	12,821,015	3,606,258	150	10,945	325,449	25,745,377	•••	Les industries d'énergie	26
								Transport: a) Routier	27
=	_	_	_	_	_	-		b) Ferroviaire	28
Ξ	9,297,142	_	1,491,039	24,187,706	_	_	• • •	c) Aviation	30
65,474,378	2,849,329	_	_	_	313,879	76,605,585		Résidences et fermes	31
		_		-	334,391	77,315,415		Utilisation commerciale	32
17,623,239 8,393,512	13,035,472	_	_	_	694,949			Utilisation industrielle	33
.,,,.		4,658,928		_	_	_		Utilisation autre que pour l'énergie	34
635,441	- 247,364	396,235	38,720	241,010	24,308	_		Pertes et ajustements	35
			1,529,909	24,439,661	1,692,976	299,929,109		Total	36
92,327,476	97,976,031	8,661,421	1				rile de produ		_
(1) En plus	des produits	énergétiques,	les raffiner	ies de pétrol	e ont produit	lte des huile	s et des grad	its non énergétiques, comme des produits sses lubrifiantes. Également, d'autres pro-	-

En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 52,652,853 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.
 Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	'000 kWh			1000 kWh	43.240
Charbon	11	45,976,715 11.865,483	Gaz de hauts fourneauxGaz de fours à coke	н	41,348 21,308
Mazouts		1,034,755	Bois	11	1,000,289
Gaz naturel	61	11,726,360	Non connu		411,037

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Atlantic, 1977, Natural Units

No.		Coal - Charbon	Coke	Coke oven gas - Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
		short	tons	thousands of		ba	rrels of 35 Ca	nadian gallo	18	1
		tonnes	courtes	cubic feet		en	barils de 35 g	allons canad	lens	
				milliers de pieds cubes					†	
	Primary energy supply:									
1	Production	2,692,554	_	-	_	5,000	_	_	_	_
2	Exports	601,087	_	-	_	106,184,000	_	_	-	-
4	Inter-regional transfers	- 613,974	-	-	24,500		-	_	_	_
5 6	Stock change	135,764	_	_	_	2,640,000		-	-	_
7	Availability	1,341,729	_	_	24,500	103,549,000	_	_	_	_
	Converted to secondary				,					
	fuel:(1)									
8	(a) To electricity:	70/ 620								
9	By utilities By industry	704,639	_	_	_	_	_	_	_	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur-	366,273		-	_	-	-	-	-	-
11	nace gas. (c) To refined products	_	_	_	_	103,471,000	_	_	_	_
12	Net primary supply	270,817	_	_	24,500	78,000	an	_	_	_
	Secondary energy supply:									
13	Output	_	251,082	4,204,200	1,471,800	_	3,143,995	24,255,308	4,580,717	10,999,620
14 15	Exports	_	62,337	_	14,700		_	2,790,718	-	257,724
16 17	Inter-regional transfers	- 1	69,585	_	- 144,800	_	_	- 52,152	- 994,830	193,388 - 979,705
18	Other products used	_	22,448		10,700		_	305,907 8,030	113,880	289,249 16
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	_	_	- 151,800	_		- 141,288 1,193,541	- 609,620 - 136,894	- 1,237,486 - 288,496
21	Availability	_	360,556	4,204,200	1,453,400	_	3,143,995	19,779,732	2,999,283	8,717,356
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities									
23	By industry	_	_	42,560	_	_	_	_	_	417,951 46,762
24	Net secondary supply	_	360,556	4,161,640	1,453,400	_	3,143,995	19,779,732	2,999,283	8,252,643
25	Total net supply, primary and secondary,	270,817	360,556	4,161,640	1,477,900	78,000	3,143,995	19,779,732	2,999,283	8,252,643
	Consumption:									
26	Energy supply industries	6,920	_	-	777,000	_	3,078,243	71,619	1,232	74,009
	Transportation:									
27 28	(a) Road(b) Rail	33		_	_	-	_	18,927,772	-	2,183,786
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding	-	-	-	-	_	-	_	-	1,051,546
	Navy).		MANA	-	_	_	-	_	-	1,818,683
31	Domestic and farm	54,866	401	-	630,666	-	-	-	2,447,451	394,078
32	Commercial	-	-	-	-	5,000	-	- :	249,920	1,702,919
33	Industrial	214,770	349,664	3,961,640	164,234	-	-	-	182,859	981,896
34	Non energy use	-	_	-	-	-	-	-	_	_
35	Losses and adjustments	- 5,772	10,491	200,000	- 94,000	73,000	65,752	780,341	117,821	45,726
36	<u>Total</u>	270,817	360,556	4,161,640	1,477,900	78,000	3,143,995	19,779,732	2,999,283	8,252,643
(1)	In addition to energy products asphalt and lubricating oils a	produced, 2,	817,072 barr	els of non-ene	rgy products,	comprising p				alties,

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 2,81/,0/2 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

0 1	'000 kwh.			'000 kwh.	
Coal Fuel oils	**	1,340,986 9,428,774	Coke oven gas	18 %	4,054
Diesel oil		192.274	Wood Unknown	11	13,160
Black furnace and	9.0	0.700			37,990

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Atlantique, 1977, unités naturelles

Light fuel	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour	Gaz naturel	Energie Électrique	Total		
20020	200103	Postoze	d dvidilon	turbines à gaz		electrique			
	harrole	f 35 Canadian	callons	d'aviation	millions of	***************************************			No
		de 35 gallons	_		cubic feet	thousands of kilowatt- hours			
	1			t	millions de pieds cubes	milliers de			
					,	kilowatt- heures		Disponibilité d'énergie primaire:	
-	_	_	_	_	86	44,425,196		Production	1
Ξ		_	_	_	_	3,542,160		Exportations	2
-	-	_	-	_	-	-29,626,280		Transferts - D'une région à une autre	4
_	_	_			_	_		Changement à l'inventaire Transferts - D'un produit à un autre	5
-	-	-	_	-	86	11,271,074		Disponibilité	7
								Convertie en combustible secon- diare(1):	
								a) En énergie électrique:	
_	_	_	_	_	_	_		Par services	8 9
-	-	_	-	-	_	-		b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	-	-	-	-	_	-		c) En produits raffinés	12
-	-		-	_	86	11,271,074		Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
20,186,546	34,068,275	491,678	- 501	2,091,971	-	11,019,940(2)		Extrants	
2,143,430 11,973	330,599 535,096		169	72 28,174	_	_		Exportations	15
- 2,681,079	761,949	-	181,484	734,485	-	-		Transferts - D'une région à une autre Changement à l'inventaire	16
166,908 660	15,329	_	2,685	151,050	_	_		Autres matières utilisées	18
1,669,666 536,015	- 440,738 2,625,178	_	- 24 - 46,590	- 187,530 - 2,236		_		Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
16,341,413	31,953,476	491,678	224,695	2,518,265	-	11,019,940		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
49,209	14,424,998	-	_	_	-	_		Par services	
16,292,204	809,695	491,678	224,695	2,518,265	_	11,019,940		Disponibilité secondaire nette	1
16,292,204	16,718,783	491,678	224,695	2,518,265	86	22,291,014		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
26,936	1,471,942	282,303	2	_	-	2,423,280		Les industries d'énergie	26
								Transport:	0.7
-	-	-	-	***	-	_		a) Routierb) Ferroviaire	27
_	_	_	223,172	2,521,905	_	-		c) Aviation	29
-	1,298,433	-	_	_		_		d) marine marchange	30
11,364,843	51,986	-	-	-	16	5,791,061		Résidences et fermes	-
2,511,844	2,199,486	-	-	-	66	4,296,419		Utilisation commerciale	1
1,221,731	11,830,051	-	-	-	-	9,780,254		Utilisation industrielle	
_	-	-	-	-	-	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
1,166,850	- 133,115	209,375	1,521	- 3,640	4	_		Pertes et ajustements	
16,292,204	16,718,783	491,678	224,695	2,518,265	86	22,291,014		Total doe produits	36
(1) En plus d	des produits é	nergétiques,	les raffiner	les de pétrole	ont produit	2,817,072 bari	ls de produit et des grais	ts non énergétiques, comme des produits sses lubrifiantes. Également, d'autres prod	uits

En plus des produits énergétiques, les raffineries de petrole ont produit 2,617,072 Dariis de produits non énergétiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Égal non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.
 Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	1000 kWh		Gaz de fours à coke	**	4,054
01 1	11	1.340.986			13.160
Charbon	11	0 / 20 77/	Bois		
Mazouts	**	9,428,774		U	37,996
	20	192,274	Non connu		
Huile diesel					
	21	2.702			
Car de haute fourneaux					

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Quebec, 1977, Natural Units

		Coal - Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.		short	tons	thousands of		1	1 6 25 6	1		
		-		cubic feet			rrels of 35 Ca	_		
		tonnes	courtes	milliers de pieds cubes		en	barils de 35 g	gallons canad	iens	
	Primary energy supply:									
1	Production	ven.	_	_	_	_	_	_		
2	Exports	455,139	_	-	833,900		_	-	_	
4	Inter-regional transfers	180,536	_	_	1,273,200	119,031,000	_	_	_	-
5	Stock change	- 44,454	-	-	- 29,400	- 689,000		_	<u>-</u>	-
	Inter-product transfers	_		_	- 279,300	_	_	-	-	-
7	Availability	680,129	-	_	189,400	203,522,000	_	-	-	-
	Converted to secondary fuel:(1)									
8	(a) To electricity:									
9	By utilities By industry	_	_	_	***	_	_	_	-	-
.0	(b) To coke, coke oven gas and blast fur-	84,335	-	-	-	_	-		_	_
1	nace gas. (c) To refined products	_	_	-	_	203,479,000		_	_	
2	Net primary supply	595,794	_		189,400	43,000	_	_		_
	Secondary energy supply:									
3	Output	_	66,759	805,100	2,624,100	_	7,095,493	60,174,794	8,034,562	15,896,20
5	Exports	-	06.055	-	-	-	-	87,444	- 0,034,302	75,050,20
6	Inter-regional transfers	_	96,355 - 45,199	_	153,900	_	_	- - 8,941,745	122,781	308,94
7	Stock change	-	- 55,004	_	21,000	-		1,216,210		- 614,73 891,90
9	Other products used Inter-product transfers	_	_	_	_	_	_	14,470	2 200 /20	_
0	Losses and adjustments	-	-	-	146,900	_	-	642,762 - 1,855,234	- 3,308,439 - 322,175	1,364,24 5,18
1	Availability	-	172,919	805,100	2,610,100	-	7,095,493	52,441,861	4,753,068	16,057,56
	Transformed into secondary fuel:									
2	(a) To electricity:									
1	By utilities By industry	_	_			-	-	-	_	255,34
				_	-	-	-	-	-	336,78
	Net secondary supply Total net supply, primary and	-	172,919	805,100	2,610,100	-	7,095,493	52,441,861	4,753,068	15,465,44
	secondary.	595,794	172,919	805,100	2,799,500	43,000	7,095,493	52,441,861	4,753,068	15,465,44
	Consumption:									
	Energy supply industries Transportation:	-	-	-	234,700	-	7,047,934	46,443	1,616	176,65
	(a) Road	_	_	_	_			E0 000 000		
	(b) Rail(c) Air	-	-	-		=	_	52,223,651	_	6,884,559 2,015,314
	(d) Marine (excluding Navy).	-		_	=	_	Ξ	Ξ	_	1,120,83
	Domestic and farm	-	-		2,125,750	_	_	_	3,292,485	1,059,029
	Commercial	-	_	-	_	_	_	_	793,396	441,962
	Industrial	595,794	172,919	655,100	998,350	_	_	Alle Alle	515,723	3,628,948
	Non energy use	-	-	_	311,200	_	_	_	_	
	Losses and adjustments	-	-	150,000	- 870,500	43,000	47,559	171,767	149,848	138,135
1	Total	595,794	172,919	805,100	2,799,500	43,000	7,095,493	52,441,861	4,753,068	

In addition to energy products produced, 15,564,606 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, ashpalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced. duced.
(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.				
Fuel oils Diesel oil	11	122,384	Natural gas	'000 kwh.	9,075
	"	313,077	Unknown	11	9.575

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Québec, 1977, unités naturelles

Light fuel oil	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Gaz naturel	Énergie électrique	Total		
				d'aviation					No
	barrels o	f 35 Canadian -	gallons		millions of cubic feet	thousands of kilowatt-			
	en barils	de 35 gallons	canadiens		millions de	hours			
					pieds cubes	milliers de kilowatt- heures		Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_	-	_	-	82,744,458		Production	1
_	_	_	-	_	4,262	578,074 23,472		Exportations	
-	_	_	_	_	90,331	19,235,616		Transferts - D'une région à une autre Changement à l'inventaire	4
_	_	_	_		-	_	• • •	Transferts - D'un produit à un autre	
	_	_	_	_	85,712	101,425,472		Disponibilité	7
								Convertie en combustible secon- diare(1):	
								a) En énergie électrique:	
	_		_	_	_ 47	_		Par services Par industrie	
-	_	_	_	-	_	_	•••	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	-	-	-	_		-	***	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	85,665	101,425,472	***	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
37,181,448	49,641,554	830,433	595,948	7,316,282	_	454,111(2)		Extrants	
25,528	9,082,075	2,777,635	900	45,095 75,347	_	_		Exportations	15
- 3,164,493	-11,230,977	- 12,382	- 329,899 34,839	- 1,495,004 - 85,024		_		Transferts - D'une région à une autre Changement à l'inventaire	16
4,184,961 1,724	3,194,920	_	_	28	_	_		Autres matières utilisées	18
1,075,677 - 2,280,599	291,774	_	1,142 30,588	- 83,176 - 2,703	_	_		Pertes et ajustements	
33,215,522	40,229,053	3,620,450	202,664	5,856,109	_	454,111		Disponibilité	21
55,,	,,							Transformée en combustible secondaire:	
									j
7.600	157.000			_	_			a) En énergie électrique: Par services	22
7,620 10,286	157,899 93,305	-	_	-	-	-		Par industrie	23
33,197,616	39,977,849	3,620,450	202,664	5,856,109	-	454,111		Disponibilité secondaire nette	24
33,197,616	39,977,849	3,620,450	202,664	5,856,109	85,665	101,879,583		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
36,753	5,858,667	660,216	11	87	340	8,926,044		Les industries d'énergie	26
30,733	3,030,007	000,210				i		Transport:	
_	_	-	-	-	-	_		a) Routierb) Ferroviaire	27
_			200,367	5,811,999	=	_		c) Aviation	29
-	3,531,607	-	-	-	-	-		C) MALTINE MALCHANICE	
23,030,001	2,125,241	_	-	-	17,184	25,710,977	* * *	Résidences et fermes	
8,119,632	6,945,546	-	-	-	14,096	23,201,075	• • •	Utilisation commerciale	
2,735,414	21,755,043	_	_	-	50,208	44,041,487		Utilisation industrielle	
_	_	2,777,738	_	_	_	_		Utilisation autre que pour l'énergie	34
- 724,184	- 238,255	182,496	2,286	44,023	3,837	i _	٠	Pertes et ajustements	35
22 107 (16	20 077 9/0	2 620 450	202.664	5.856,109	85,665	101,879,583		Total	
(1) En plus (les produits é	énergétiques.	les raffiner	ies de pétrol	e ont produit	15,564,606 bar	ils de produ	its non énergétiques, comme des produits pét lubrifiantes. Également, d'autres produits	ro-

⁽¹⁾ En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 15,564,606 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphthe, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	'000 kWh	
Mazouts	11	122,384
Huile diesel	11	313,077

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Ontario, 1977, Natural Units

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
		Coal	Coke	Coke oven gas Gaz de	Liquefied petroleum gases Gaz de	Crude . oil	Still gas - Gaz de	Motor gasoline — Essence	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil
		onal bon		fours à coke	pétrole liquéfiés	brut	distillation	pour	Kerosene	Huiles diesel
No.										
		short	tons	thousands of cubic feet		ba	arrels of 35 Ca	nadian gallo	ns	-
		tonnes	courtes	milliers de		en	barils de 35 g	allons canad	iens 	}
	Primary energy supply:									
1	Production	_	_	_	99,000	617,000	_	_	_	
2	Exports	16,543,035		_	20,533,900	19,066,000	_	_		_
4 5	Inter-regional transfers	782,967	_	-	25,057,700	163,935,000	_	-	_	_
6	Stock change	124,949	_		111,200	359,000	_	_	_	_
7	Availability	17,201,053	_	_	3,572,000	183,259,000	_		_	_
	Converted to secondary fuel:(1)									
	(a) To electricity:									
8	By utilities	9,761,800	-	_	-	_	-	_	_	soon.
10	By industry (b) To coke, coke oven	14,828 6,839,087	_			_	_	_	_	_
11	gas and blast fur- nace gas.									
12	(c) To refined products Net primary supply	-	_	-		183,343,000	_		-	-
	Secondary energy supply:	585,338	_	_	3,376,800	- 84,000	_	_	_	_
13	Output	_	4,899,276	78,735,000	3,781,400	_	6,188,558	66 0/2 101	0 100 100	12 (70 (00
14 15	Exports	-	11,197	-	64,800	_	-	66,943,101 176,049	8,128,192	13,679,608
16	Inter-regional transfers		226,836 - 24,386	_	- 9,100		_	9,636,927	396 901,059	2,230,651
17 18	Stock change Other products used	_	128,009	_	- 392,800 230,500	_	35,197	99,707 22,691	409,359	641,206
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments		-	_	_	_	360,903	5,238,469	- 6,852,891	2,993,771
21	Availability		-		- 1,419,800	_	_	80,437	- 302,613	- 544,501
	Transformed into secondary	_	4,962,520	78,735,000	5,750,600	_	6,514,264	81,484,995	2,070,010	18,807,325
	fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	***	_	_	_	_	_	-	_	1,039
23	By industry	-	-	192,703	-	-	~	-	-	18,410
24	Net secondary supply	-	4,962,520	78,542,297	5,750,600	-	6,514,264	81,484,995	2,070,010	18,787,876
25	Total net supply, primary and secondary.	585,338	4,962,520	78,542,297	9,127,400	- 84,000	6,514,264	81,484,995	2,070,010	18,787,876
	Consumption:									
26	Energy supply industries	_	-	-	101,600	-	6,268,703	38,367	10,470	165,668
27	Transportation: (a) Road	_	_	_	_	_	_	80,613,554		8,952,989
28 29	(b) Rail(c) Air	-	-	-	-	-	_	-	_	4,091,139
30	(d) Marine (excluding Navy).	=	_	Ξ		_	_	_	=	868,460
31	Domestic and farm	-	2,681	-	2,746,997	-	-	-	1,541,052	1,521,847
32	Commercial		-	-		-	-	-	174,216	162,947
33	Industrial	558,555	4,912,819	77,199,323	775,003	-	70,361		237,080	2,890,937
34	Non energy use	-	-	-	4,987,100		tion	_	-	anda .
35	Losses and adjustments	26,783	47,020	1,342,974	516,700	- 84,000	175,200	833,074	107,192	133,889
36	Total	585,338	4,962,520	78,542,297	9,127,400	- 84,000	6,514,264	81,484,995	2,070,010	18,787,876
(1)	In addition to energy products	produced, 21	,589,655 bar	rels of non-en	ergy products	, comprising	petro-chemical	feed stocks,	naphtha spec	lalties,

⁽¹⁾ In addition to energy products produced, 21,589,655 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.			'000 kwh.	
Coal	11	26,231,965	Blast furnace gas		38,646
Fuel oils Diesel oil	"	1,828,808	Coke oven gas	11	17,254
Natural gas		10,525	Wood	**	78,422
8		0,204,379	Unknown	11	42,641

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Ontario, 1977, unités naturelles

								According to the second	
Light fuel	Heavy fuel	Petroleum	Aviation	Aviation					
oil -	011	coke -	gasoline -	turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total		
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Gaz naturel	Énergie électrique			
	harrals	f 35 Canadian	callone	d'aviation	millions of	thousands of	-		No
		de 35 gallons			cubic feet	kilowatt-			
	en partis	le 33 garrons	canadiens		millions de pieds cubes	milliers de			
					preus cubes	kilowatt- heures		Disponibilité d'énergie primaire:	
-	-	-	-	_	. 8,526	61,348,210		Production	1
_		-	_	_	14,813	9,648,076 1,166,605		Exportations Importations	3
_		_	_	_	723,265 26,439	11,189,981		Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire	5
-	-	-	_	-	1,028	-	• • •	Transferts — D'un produit à un autre	6
-	-	-	_	_	691,567	64,056,720	•••	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secon- diare(1):	
					15.001			a) En énergie électrique:	8
			_		45,394 18,021	_		Par services	9
-	-	_	-		_	-	***	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	-	_	_	que	_	-		c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	_	628,152	64,056,720		Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
28,860,688	29,562,596	1,442,534	72,359	6,908,989	_	34,532,640(2)		Extrants Exportations	13
522,399 536,099	5,941,900 218,990	541,287	_		_	_		Importations Transferts — D'une région à une autre	15 16
5,838,581 2,492,988	11,453,098 536,252	-	234,427 - 16,668	629,440 371,097	_	_		Changement à l'inventaire	17
955 3,255,155	- 179,377	_	- 60,237	- 94,177				Autres matières utilisées Transferts — D'un produit à un autre	19
2,469,298	1,060,649	-	- 55,915	- 25,549	-	_	* * *	Pertes et ajustements	
33,006,793	33,516,506	1,983,821	319,132	7,098,704	-	34,532,640	• • •	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique: Par services	22
561,522 6,987	2,499,108 87,740	_		_				Par industrie	
32,438,284	30,929,658	1,983,821	319,132	7,098,704	-	34,532,640	• • •	Disponibilité secondaire nette	
32,438,284	30,929,658	1,983,821	319,132	7,098,704	628,152	98,589,360		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
				10 600	21,434	7,754,101		Les industries d'énergie	26
133,342	4,820,974	1,442,534	84	10,699	21,434	7,754,101		Transport:	
-	_		_	-	-	_		a) Routierb) Ferroviaire	27
_		_	314,157	7,063,672		_		c) Aviationd) Marine marchande	29
-	3,089,581	-	_		_	_	• • •	d) rial life marchande	
24,285,699	593,821	_	-	_	131,726	25,544,490		Résidences et fermes	
5,229,417	3,015,425	_	_	_	152,250	31,163,033		Utilisation commerciale	
2,669,544	19,294,431	_	_	-	318,355	34,127,736			
2,000,544		541,287	_	_	-	_			1
120,282	115,426		4,891	24,333	4,387				
				7 000 70/	628 152	98,589,360		Total	36
(1) En plue	des produits	énergétiques,	les raffiner	ies de pétrol	e ont produit	21,589,655 ba	rils de produ	uits non énergétiques, comme des produits pét lubrifiantes. Également, d'autres produits	non

En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 21,309,053 balls de passantes de habitantes de habitantes de habitantes de habitantes de habitantes de habitantes de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. énergétiques, par ex., le brai, étalent produits.
 Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

Charbon	***	26,231,965 1,828,808 10,525 6,284,379	Caz de hauts fourneaux	11	38,646 17,254 78,422 42,641
---------	-----	--	------------------------	----	--------------------------------------

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Manitoba, 1977, Natural Units

No		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil
		short	tons	thousands of		ba	rrels of 35 Ca	nadian gallon	ıs	
		tonnes	courtes	cubic feet - milliers de pieds cubes		en	barils de 35 g	allons canadi	ens	
	Primary energy supply:									
1 2 3 4 5	Production Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Inter-product transfers.	8,507 1,636,418 151,831	-	-	46,700 8,729,400 - 9,260,800 2,800 - 98,300	3,967,000 260,000 - 5,745,000 40,000	- - - -	-	- - - -	- - - -
7		1 (02 00)					_	_	_	~~
,	Availability Converted to secondary fuel:(1)	1,493,094	-	_	477,000	9,412,000	_	-	-	_
8 9 10	(a) To electricity: By utilities By industry (b) To coke, coke oven gas and blast fur-	1,229,175	Ξ	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
11	nace gas. (c) To refined products	_		_	_	9,411,000	_	_	_	
12	Net primary supply	263,919	_	_	477,000	1,000	_	_	_	
	Secondary energy supply:									
13 14 15 16 17 18 19	Output Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Other products used Inter-product transfers	-	2,450 - 990 	-	99,600 - - 1,500 -	- - - - -	365,340	5,435,385 - 5,028,379 233,329 98,341 20,758	1,000,824 - 57,679 - 56,477 - - 10,996	1,424,514 268,555 3,547,076 - 74,094 1,026,824
20	Losses and adjustments	-	****	-	- 6,300	-	-	184,189	327,929	- 27,866
21	Availability Transformed into secondary fuel:	-	3,440	-	104,400	-	365,340	10,165,345	776,055	4,315,281
22 23	(a) To electricity: By utilities By industry	_	=		_	-	_	=	_	138,081
24	Net secondary supply	-	3,440	-	104,400	-	365,340	10,165,345	776,055	4,177,200
25	Total net supply, primary and secondary. Consumption:	263,919	3,440	-	581,400	1,000	365,340	10,165,345	776,055	4,177,200
26	Energy supply industries	_	_	_	5,400	_	365,340	2,687	298	10,346
27 28 29 30	Transportation: (a) Road (b) Rail (c) Air (d) Marine (excluding	57,342	-	-	-	- - - -	- - - -	10,062,531	- - - -	826,505 1,703,362 - 10,155
31	Navy). Domestic and farm									
32	Commercial	_	_	-	323,330	-	-	-	565,935	845,111
33	Industrial	260,196	1,883	-	262 270	-	-	-	145,319	144,375
34	Non energy use	200,190	- 1,003		262,270	_	-	-	39,415	542,303
35	Losses and adjustments	- 53,619	1,557		- 9,600	1 000	-	-	-	-
36	Total	263,919	3,440	_		1,000	-	100,127	25,088	95,043
-	In addition to energy products			of non-energy	581,400	1,000	365,340	10,165,345	776,055	4,177,200

and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

Coal	Diesel oil	'000 kwh.	50,092
------	------------	-----------	--------

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Manitoba, 1977, unités naturelles

Light fuel	Heavy fuel	Petroleum	Aviation	Aviation					
oil	oil	coke	gasoline	turbo fuel	Natural gas	Electricity	m . 1		
Mazouts	Mazouts	Coke de	Essence	Carburéac-	Gaz naturel	- Énergie	Total		
légers	lourds	pétrole	d'aviation	teurs pour turbines		électrique			
				à gaz d'aviation					
	barrels o	f 35 Canadian	gallons		millions of	thousands of			No
	en barils	- de 35 gallons	canadiens		cubic feet	kilowatt- hours			
					millions de pieds cubes	milliers de			
					pieds cases	kilowatt-			
						heures		Disponibilité d'énergie primaire:	
	_	_	_	_	272,488	11,142,983 582,689		Production	2
_	_	_	_	_	345,988	873,175 - 591,708		Importations	3 4
-	_	_	_	_	23 413	_		Changement à l'inventaire	5
_						10 9/1 7/1			7
-	_	-	_	_	73,890	10,841,761	• • •	Disponibilité	
								Convertie en combustible secon- diare(1):	
								a) En énergie électrique:	8
Ξ	_	_		_	106 27	_		Par services	9
-	-	_	_	-	_	_		b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	_	_	-		_	-		c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	_	73,757	10,841,761		Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
134,294	578,860	125,095	-	74,720	-	1,374,238(2)		Extrants Exportations	13
_	_	-		5,514	_	_		Importations	15
106,970 - 2,490	303,067 17,620	_	183,943 9,833	1,468,101 58,927	_	_		Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire	16 17
-	_	_	- 20,349	- 152,787				Autres matières utilisées	18 19
1,188,161 44,902	- 3,265 - 3,497	_	1,435	- 2,732	-	-		Pertes et ajustements	20
1,387,013	864,539	125,095	152,326	1,339,353	-	1,374,238		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
27,569		_	_	_	-	-		Par services	22
_	45,634	_	_	_	_	_			
1,359,444	818,905	125,095	152,326	1,339,353	-	1,374,238		Disponibilité secondaire nette	25
1,359,444	818,905	125,095	152,326	1,339,353	73,757	12,215,999	• • • •	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	23
								Consommation:	
222	193,384	125,095	_	13	12,153	1,317,046		Les industries d'énergie	26
222	193,304	123,093						Transport:	
_	_		_	_	-	_		a) Routier	27 28
_	_	_	136,278	1,364,491	_	_		c) Aviation	29 30
-	-	-	_	_	_			d) hat the marchande	
921,448	_	_	_	_	22,096	3,923,025		Résidences et fermes	31
205,425	70,988	_	_	-	18,751	3,618,287		Utilisation commerciale	32
				_	19,695	3,357,641		Utilisation industrielle	33
213,653	554,536			_	_	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
10 606	- 3		16,048	- 25,151	1,062	_		Pertes et ajustements	35
18,696		125 005	150 22/	1 220 252	73 757	12.215.999		Total	36
1,359,444	818,905	125,095	les raffiner	ies de pétrol	e ont produit	278,313 barils	de produits	non énergétiques, comme des produits pétro- lubrifiantes. Également, d'autres produits	non
(1) TH PIUS (and brongered			I bea do	l'aenhalte.	des huiles et o	les graisses	TONT TO TOUR TON TON TON TON TON TON TON TON TON TON	

En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 2/8,313 baris de produits aux chimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. énergétiques, parex, le brai, étaient produits.
 Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

Charbon	'000 kWh	1,233,760 76,840	Huile diesel	,000 KMU	50,092 13,546
Mazouts		,0,0,0			

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Saskatchewan, 1977, Natural Units

N-		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.		short	tons	thousands of		ho	rrels of 35 Ca	madian calle		<u> </u>
		-		cubic feet			-			
		Lonnes	courtes	milliers de pieds cubes		en	barils de 35 g	allons canad:	iens	
	Primary energy supply:									
1	Production	6,039,162		_	863,300	61,585,000	_		_	
2	Exports	1,700 7,684	-	_	3,242,200	27,750,000	-	_	-	_
4 5	Inter-regional transfers	- 1,148,831	_	_	1,586,200	23,587,000	_	_	_	_
6	Stock change	- 24,247	_	_	- 1,973,900	617,000	_	-	-	-
7		,				_	_	_	_	-
,	Availability	4,920,562	-	_	1,181,200	9,631,000	_	-	_	-
	fuel:(1)									
8	(a) To electricity: By utilities	4,740,710	_	_	_	_ 1				
9	By industry	-		-	-	_	_	_	_	_
	(b) To coke, coke oven gas and blast fur- nace gas.	_	_	_	_	_		-	_	-
11	(c) To refined products	-	-		-	11,339,000	_	_	_	***
12	Net primary supply	179,852	-	-	1,181,200	- 1,708,000	-	-	_	-
	Secondary energy supply:									
13	Output	-	_	_	418,200	_	630,297	5,055,974	1,933,090	760,288
14	Exports		- 454	_	_		-		-	~~~
16 17	Inter-regional transfers	-	_	_	_	_	_	7,845,785	- 33,331	4,770,154
18	Stock change Other products used	_	_	_	14,300	_	_	- 110,331	- 201,475	- 23,803
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	~	-	_	_	_	237,415	- 895,090	234,106
				_	146,900	-	-	27,635	37,965	18,160
21	Availability	-	454	-	257,000	-	630,297	13,221,870	1,168,179	5,770,191
	Transformed into secondary fuel:									
0.0	(a) To electricity:									
22	By utilities By industry	_	_	_		-	-	-	-	17,133
24					_		-	_	-	250
	Net secondary supply	~-	454	-	257,000	-	630,297	13,221,870	1,168,179	5,752,808
25	Total net supply, primary and secondary.	179,852	454	~	1,438,200	- 1,708,000	630,297	13,221,870	1,168,179	5,752,806
	Consumption:									
26	Energy supply industries	1,190		en-	38,800	10,000	630,297	796	69	7,226
27	Transportation:									
28	(a) Road(b) Rail	_	_	_	-	_	- 1	13,008,103	-	1,554,736
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding	-	-	-	-	-	_	_	-	646,027
	Navy).	_	~	-	-	-		-	-	202
31	Domestic and farm	2,743	-		1,202,277	_	-	_	1,073,142	2,672,611
32	Commercial	-	-	-	-	-	_	-	29,877	46,977
33	Industrial	136,950	-	-	19,123	_	_	_	53,192	838,849
34	Non energy use	_	_	_	_	-				
35	Losses and adjustments	38,969	454	_		- 1,718,000	_	-	17 000	10.00
36	Total	179,852	454					212,971	11,899	- 13,820
(1)	In addition to energy products asphalt and lubricating oils as				1,438,200	- 1,708,000	630,297	13,221,870	1,168,179	5,752,808

asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also (2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

Coal Fuel oils Dresel oils	11	5,032,609 22,181	Natural gas Unknown	*000 kwh.	1,211,382
preset oils	"	5,117			42,447

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Saskatchewan, 1977, unités naturelles

Light fuel oil	Heavy fuel	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity			
Mazouts légers	- Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines	- Gaz naturel	Énergie Électrique	Total		
				à gaz d'aviation					
	harrels o	f 35 Canadian	eallons	d aviation	millions of	thousands of			No
		de 35 gallons			cubic feet	kilowatt-			
					millions de	-			
					pieds cubes	milliers de kilowatt- heures		Disponibilité d'énergie primaire:	
-	_	_	_	_	56,812	2,104,519	• • •	Production	1
=	_	_	_	-	-	_	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Exportations	3
_	_	_	_		80,915 3,039	- 207,609 -		Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire	4 5
-	-	_		_	_	-		Transferts - D'un produit à un autre	6
-	_	-	-		134,688	1,896,910		Disponibilité	7
								Convertie en combustible secon- diare(1):	
					14,279			a) En énergie électrique:	
_	_	_	_		1,050			Par services	8 9
-	-	****	_	_	_	-	* * *	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
- :	_	_	-	_	_	-		c) En produits raffinés	11
	-	_	_	distri	119,359	1,896,910		Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
_ :	65,000	31,356	_	_	_	6,313,736(2)	• • •	Extrants Exportations	13
_	_	-	-	-	_	-		Importations	15
121,049 19,426	381,857	- 21,925 242	97,554 1,595	594,499 18,994	_	_	***	Transferts - D'une région à une autre Changement à l'inventaire	17
1,140,511	205,786	_	29	- 7,276	_	_		Autres matières utilisées	18
- 91,231	_	-	- 2,196	- 125	_	-	• • •	Pertes et ajustements	
1,333,365	651,936	9,189	98,184	568,354	-	6,313,736		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	1 22
8,258	26,389 3,789		_	_	_	_	***	Par services	23
1,325,107	621,758	9,189	98,184	568,354	_	6,313,736		Disponibilité secondaire nette	24
1,325,107	621,758	9,189	98,184	568,354	119,359	8,210,646		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
- 2	259,663	_	_		33,123	1,021,151		Les industries d'énergie	26
						_		Transport: a) Routier	27
_	_	_	_	-	_	-		b) Ferroviaire	28
		_	93,947	562,403	_	_	•••	c) Aviation	30
942,839	_	_	_	_	27,864	2,566,640		Résidences et fermes	31
130,196	6,022	_	AMIL	_	10,665	1,732,024		Utilisation commerciale	32
233,320	354,358	_	_	_	47,915	2,890,831		Utilisation industrielle	33
_	_	7,892		_	-	-		Utilisation autre que pour l'énergie	34
18,754	1,715	1,297	4,237	5,951	- 208	-		Pertes et ajustements	35
1,325,107	621.758	9,189	98,184	568,354	119,359	8,210,646		Total	
(1) En plus d	es produits é	nergétiques,	les raffineri	es de pétrole	ont produit	2,921,788 bari	ls de produit	s non énergétiques, comme des produits pétro ubrifiantes. Également, d'autres produits)-

En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 2,921,788 barils de produits non énergétiques, comme des chimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'au non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.
 Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

Charbon	0 kWh " 5,032,609 " 22,181 " 5,117	Gaz naturel Non connu	1000 kWh	1,211,382 42,447
---------	---	-----------------------	----------	------------------

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Alberta, 1977, Natural Units

N-		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.		short	tons	thousands of		ba	rrels of 35 Ca	nadian gallon	ıs	
		tonnes	courtes	cubic feet			barils de 35 g			
				milliers de pieds cubes						
	Primary energy supply:									
1	Production	13,242,873	_	_	54,574,900	447,226,000	_	-	_	_
2	Exports	4,254,583 222	_	_	4,024,600	90,882,000		_	_	_
5	Inter-regional transfers Stock change	- 572,273	_	_	-45,663,700	-270,120,000	-	_	_	-
6	Inter-product transfers	200,797	_	_	- 960,900 772,300	- 4,375,000	_	_	_	_
7	Availability	8,215,442			6,619,800	90,599,000	_	_		
	Converted to secondary fuel:(1)				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
	(a) To electricity:									
8	By utilities	8,082,716	-	_	-	-	-	_	_	_
9	By industry (b) To coke, coke oven	_		_	_	_	_		_	_
	gas and blast fur-									
11	nace gas. (c) To refined products	-	_	_	5,601,800	86,000,000	-	-	_	_
12	Net primary supply	132,726	_	_	1,018,000	4,599,000	_	_	_	_
	Secondary energy supply:					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
13	Output	_	_	_	2,953,100		2,338,789	41,457,438	/20 F00	25 912 /0
14 15	Exports	-	_	-	-	-	_	-	420,599	25,813,49
16	Imports	_	8,638	_	18,600	_	_	- 16,095,437	- 216,210	-11,336,64
17 18	Stock change Other products used	_	611	_	6,200	_	-	- 514,912	8,796	175,05
19	Inter-product transfers	_	-	_	_	_	_	169,151 6,350	328,457	- 1,558,39
20	Losses and adjustments	-	_	-	1,048,500	-	-	- 328,215	43,996	- 5,80
21	Availability	-	8,027	-	1,917,000	-	2,338,789	26,380,629	480,054	12,749,21
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity:									
23	By utilities By industry		_	_	_	_	_	_	_	22,101 3,401
24	Net secondary supply	_	8,027	_	1,917,000	_	2,338,789	26,380,629	480,054	12,723,709
25	Total net supply, primary	132,726	8,027	_	2,935,000	4,599,000	2,338,789			
	and secondary. Consumption:	232,700	0,027		2,533,000	4,399,000	2,330,709	26,380,629	480,054	12,723,70
26										
	Energy supply industries	1,677	-	_	31,400	_	2,338,789	4,311	108	16,852
27	Transportation: (a) Road							05 050 101		
28	(b) Rail	122	_	_	_	_	_	25,958,436	_	3,181,183 3,688,794
30	(c) Air(d) Marine (excluding Navy).	_	_	_	_	- -	_	_	_	3,184
1	Domestic and farm	109,763	_	_	3,144,335	_	_	_	264,297	2,576,163
32	Commercial	-	_	_	_	84,000	_	_	46,949	151,030
3	Industrial	9,115	3,993		33,665	_		_		
4	Non energy use	- 1	5,773		592,800	_	-		154,569	2,877,069
5			4 004	_			_	-	-	_
	Losses and adjustments	12,049	4,034	_	- 867,200	4,515,000	-	417,882	14,131	229,43
6	Total	132,726	8,027	-	2,935,000	4,599,000	2,338,789	26,380,629	480,054	12,723,709

asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh			'000 kwh.	
Coal Fuel oils	11	12,137,395	Natural gas	11	3,761,093
Diesel oil	11	11,462	Unknown	"	279,004

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Alberta, 1977, unités naturelles

			Electricity	Natural gas	Aviation turbo fuel	Aviation gasoline	Petroleum coke	Heavy fuel	Light fuel
N		Total	Énergie Électrique	Gaz naturel	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Essence d'aviation	Coke de pétrole	Mazouts lourds	Mazouts légers
			thousands of kilowatt-	millions of cubic feet		gallons	f 35 Canadian	barrels o	
			hours	millions de		canadiens	de 35 gallons	en barils	
	Disponibilité d'énergie primaire:		milliers de kilowatt- heures	pieds cubes					
	Production		1,525,742	2,405,711	_	-	-	_	atre.
	Exportations	•••	1,768	31,620 29	_	_	_	_	_
	Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts — D'un produit à un autre	•••	- 253,590 - -	- 1,737,853 4,842 788			-		=
	Disponibilité		1,273,920	632,213	_	_	_	_	-
	Convertie en combustible secon- diare(l):								
	a) En énergie électrique:								
	Par services		_	40,921 2,576	_		_		_
	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	•••	-			_	_		-
• •	c) En produits raffinés		-		_	_	adin	_	-
	Disponibilité primaire nette		1,273,920	588,716	-	-	_		-
	Disponibilité d'énergie secondaire:								
	Extrants Exportations Importations	***	16,202,428(2)		5,870,465	768,828	1,634,703	4,873,654 3,125,238	60,741
	Transferts - D'une région à une autre	***	_	_	- 2,216,596	- 666,865	354,022 - 728,766	- 1,768,605	- 452,391
	Changement à l'inventaire		-	_	- 4,662 14	11,369	13,600	- 223,994	- 5,231
	Transferts - D'un produit à un autre Pertes et ajustements		_		- 301,590 4,387	82,486 25,194	- 5,051	1,932 - 8,395	1,539,469 - 31,612
	Disponibilité		16,202,428	-	3,352,568	148,567	1,251,410	214,132	1,184,662
	Transformée en combustible secondaire:								.,,
	a) En énergie électrique:								
	Par services	• • •	_		_			12,021	- 8
	Disponibilité secondaire nette		16,202,428		3,352,568	148,567	1,251,410	202,111	1,184,654
	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	•••	17,476,348	588,716	3,352,568	148,567	1,251,410	202,111	1,184,654
	Consommation:			I					
	Les industries d'énergie		1,996,007	202,359	51	_	776,980	70,847	20
	Transport:								
	a) Routierb) Ferroviaire	• • •	_	_	_	_		_	_
	d) Marine marchande		=		3,184,812	164,119	=	=	=
	Résidences et fermes		3,958,735	73,576		_		_	475,064
	Utilisation commerciale		6,240,546	103,399	_	_		6,251	60,918
	Utilisation industrielle		5,281,060	203,220	_	_	_	111,082	623,268
0 4	Utilisation autre que pour l'énergie		_	_	_	_	471,363	111,002	023,200
	Pertes et ajustements		_	6,162	167,705	- 15,552	3,067	12 021	25 204
	<u>Total</u>		17,476,348	588,716	3,352,568	148,567	1,251,410	13,931	25,384
	on énergétiques, comme des produits pétro- ifiantes. Également, d'autres produits non	de produits r			10 0500010 00	140,507	1,231,410	202,111	1,184,654

⁽¹⁾ En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 7,764,964 barils de produits non énergétiques, comme des produits petro-chimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le braí, étaient produits. (2) Comprend d'énergie électrique produite à partir de combustibles:

Charbon '000 k Mazouts " Maile diesel "	12,137,395 13,474	Gaz naturel	*000 kWh	3,761,093 279,004
---	----------------------	-------------	----------	----------------------

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1977, Natural Units

_							<i>'</i>	,		
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas - Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétcole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No										
		short	tons	thousands of cubic feet		ba	rrels of 35 Ca	nadian gallo	ns	
		tonnes	courtes	- Cubic reet		en	barils de 35 g	allons canad	iens	
			!	milliers de pieds cubes					1	
	De la			preus cubes						
	Primary energy supply:									
1	Production	9,463,698	_	_	1,206,800	15,993,000	-	_	_	_
2	Exports	8,554,928 3,681	_	_	8,534,300	522,000	_	_		-
4	Inter-regional transfers	- 264,843	_	-	8,461,300	40,225,000	_	_	_	_
5	Stock change	390,725	_	_	46,600	350,000	-	_	-	-
				_	- 115,500	_	_	_	_	-
7	Availability	256,883	_	-	971,700	55,346,000	_	_	_	_
	Converted to secondary fuel:(1)									
	(a) To electricity:									
8	By utilities	-		-	-	-	_	_	_	_
10	By industry (b) To coke, coke oven	166 390	_	_	_	-	-	***	-	_
	gas and blast fur-	200 350		_	_	_	_	_	_	_
11	nace gas. (c) To refined products	_	_		100 000					
		_	_	_	103,600	55,727,000	-	_	-	_
12	Net primary supply	90,493	-	-	868,100	- 381,000	-	_	_	ana.
	Secondary energy supply:									
13	Output		100 650							
14	Exports	_	123,653 73,847	1,836,500	1,156,800 79,400	_	2,106,610	22,440,377	2,297,078	14,833,806
15 16	Imports	_	24,924	-	-	-	_	29,893	93 32	84
17	Inter-regional transfers Stock change	_	- 5,045	_	- 18,600	-	- [2,578,243	162,852	2,383,201
18	Other products used	_	- 5,045	_	- 2,400 21,100	_	_	- 157,076 3,697	- 383,593	- 51,289 97
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	-	-	- 1		-	96,022	- 1,294,273	- 3,843,335
		_	_	-	181,200	-	-	549,788	411	95,277
21	Availability	-	79,775	1,836,500	901,100	-	2,106,610	24,695,734	1,548,778	13,329,697
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
22	By utilities	-	-	-		_	_	_		235,293
23	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	361,713
24	Net secondary supply	-	79,775	1,836,500	901,100		2,106,610	24,695,734	1,548,778	12,732,691
25	Total net supply, primary and secondary.	90,493	79,775	1,836,500	1,769,200	- 381,000	2,106,610	24,695,734	1,548,778	12,732,691
	Consumption:									
26	Energy supply industries	3	_	_	117,900	43,000	2,106,610	5,726	1,767	42,976
	Transportation:									
27 28	(a) Road	-	-	-	-	-	_	24,469,771	_	3,382,683
29	(b) Rail		_		_	-	-	_	-	1,325,597
30	(d) Marine (excluding	_	-	-	_	_		_	_	1,564,830
	Navy),									=,001,000
31	Domestic and farm	4,102	5,493	-	1,353,308	-	man	_	902,155	627,250
32	Commercial	-	-	-	_	_		_	271,329	1,140,283
33	Industrial	71,093	52,094	1,836,500	489,192	_	_			
34	Non energy use	_		_					400,370	4,466,812
35	Losses and adjustments		22 102		200	-	-	-	-	***
		15,295	22,188	-	- 191,400	- 424,000		220,237	- 26,843	182,260
36	n addition to energy product	90,493	79,775	1,836,500	1,769,200	- 381,000	2,106,610	24,695,734	1,548,778	12,732,691
(-/ 2	n addition to energy products and lubricating oils and grease	produced, 1,7	16,455 barrel	s of non-energy	y products, c	omprising pet	ro-chemical fe	ed stocks, na	aptha specialt	ies, asphalt

and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.			1000 1 1	
Fuel oils	11	373,022	Propane	'000 kwh.	
Diesel oil	11	452,208	Wood	11	908.707
Natural gas	11	446 885			200,707

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Colombie-Britannique, Yukon et les Territoires du Nord-Ouest, 1977, unités naturelles

Light fuel	Heavy fuel	Petroleum	Aviation	Aviation					
oil _	oil -	coke —	gasoline —	turbo fuel	Natural gas	Electricity -	Total		
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour	Gaz naturel	Énergie électrique			
				turbines à gaz		-			
	harrels	f 35 Canadian	2011	d'aviation	millions of	thousands of			No
		de 35 gallons			cubic feet	thousands of kilowatt-			
	1	6			millions de pieds cubes	milliers de			
					,	kilowatt- heures		Disponibilité d'énergie primaire:	
-	-	- 1	_		. 380,091	41,826,889	• • •	Production	1 2
_		-	_	_	676,532	5,606,077 610,935		Exportations	3
Ξ	_	_	_	_	497,354	253,590 —	• • •	Transferts - D'une région à une autre Changement à l'inventaire	5
	-	-	_	-	522	-	• • •	Transferts - D'un produit à un autre	
-	-	-	-	_	199,942	37,085,337	• • •	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secon- diare(1):	
_		_	_	_	553	_		a) En énergie électrique: Par services	8
_		_	-	_	2,148	_		Par industrie b) En coke, en gaz de four à coke,	9
	_		_	_	_		• • •	et en gaz de hauts fourneaux.	
-	_	-	_		-			c) En produits raffinés	12
-	_	-	_	_	197,241	37,085,337		Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
1,197,878	6,822,494	319,130	44,114	3,345,372	_	2,180,822(2)		Extrants Exportations	13
465	2,104,923	109,957	_		_		• • •	Importations	15
231,363 - 82,031	99,611	750,691	299,356 - 2,848	285,075 - 107,936			• • •	Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire	16
5,038,238	15		111 667	91 13,586	_			Autres matières utilisées	18
- 28,770	- 155	-	- 37,245	45,752	-	-	***	Pertes et ajustements	20
6,577,815	9,120,164	1,179,778	384,341	3,706,308		2,180,822		Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	22
295 47,353	197,072 216,125	_	-	_	_			Par services	23
6,530,167	8,706,967	1,179,778	384,341	3,706,308	_	2,180,822		Disponibilité secondaire nette	24
6,530,167	8,706,967	1,179,778	384,341	3,706,308	197,241	39,266,159		Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
3,635	145,538	319,130	53	95	56,040	2,307,748		Les industries d'énergie	26
								Transport: a) Routier	27
		_	_	_	_	_		b) Ferroviaire	28
	1,377,521	_	358,999	3,678,424				d) Marine marchande	
	1,377,322							Résidences et fermes	31
4,454,484	78,281	-	-	-	41,417	9,110,657	•••	Utilisation commerciale	
1,365,807	791,754	-	-		35,164	7,064,031	•••	Utilisation industrielle	
696,582	6,320,936	-	-		55,556	20,783,723	• • •		
-	-	860,648	-	_	-	-		Utilisation autre que pour l'énergie	
9,659	- 7,063	_	25,289	27,789	9,064	nonth .	•••	Pertes et ajustements	
6,530,167	8,706,967	1,179,778	384,341	3,706,308	197,241	39,266,159	lle de produi	ts non énergétiques, comme des produits pétr	
(1) En plus (las susdudto é	nergétiques,	les raffiner	ies de pétrol	e ont produit	1,/10,455 Dar	rro de brogni	161 R-lement disutros produite non	

⁽¹⁾ En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 1,716,455 barils de produits non énergétiques, comme des produits petro miques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

Mazouts	1000 kWh	373,022 452,208 446,885	Propane Bois	*000 kWh	908,707
Gaz naturer					



SECTION B

BILLION B.T.U's.

MILLIARDS DE B.T.U.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Canada, 1977, Billion B.t.u.'s

No		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases 	Crude . oil Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
	Primary energy supply:									
1 2 3 4	Production Exports Imports Inter-regional transfers	649,952 337,968 438,914	-	-	232,557 187,954	3,072,066 692,959 1,417,563	- - -		-	
5 6	Stock change	20,912	=	_	- 11,482 - 2,705	- 6,141 -	_	_	=	=
7	Availability	729,986	-		53,380	3,802,811	_	-	-	_
	Converted to secondary fuel:									
8 9 10	(a) To electricity: By utilities By industry (b) To coke, coke oven	490,040 383 191,741	- - -	- - -			- - -	- - -		_
11	gas and blast fur- nace gas. (c) To refined products	_	_	***	2/ 262	2 700 004				
12	Net primary supply	47,822	_	_	24,162	3,788,024	_	ener		-
	Secondary energy supply:		4		.,	14,707		_	_	Maga-
13 14 15 16 17 18	Output Exports Imports Inter-regional transfers Stock change Other products used Inter-product transfers Inter-product transfers Inter-product transfers Inter-product transfers Inter-product transfers Inter-product transfers Inter-product transfers Inter-product transfers Inter-product transfers Inter-product transfers Inter-product transfers Inter-product Inter-p		132,452 2,109 10,466 — 2,234	42,790 - - - - -	51,209 650 — — — — 1,398 1,030	- - - - -	137,500	1,178,932 16,105 — 5,602 1,651	149,845 1 2 - 1,750	486,057 1,502 4,492
20	Losses and adjustments	-		-	- 222	_	2,269	31,856 - 772	- 71,774 - 1,994	- 17,913 - 4,359
21	Availability Transformed into secondary fuel:		138,575	42,790	53,209	-	139,548	1,191,504	78,316	464,722
22	(a) To electricity: By utilities By industry	-	_ 197(1)		_	_	_	_	_	6,335 4,470
24	Net secondary supply	-	138,378	42,673	53,209	-	139,548	1,191,504	78,316	453,917
25	Total net supply, primary and secondary.	47,822	138,378	42,673	82,427	14,787	139,548	1,191,504	78,316	453,917
	Consumption:									
26	Energy supply industries Transportation:	219		-	5,351	307	137,291	887	88	2,876
27 28	(a) Road(b) Rail	758	_	_	-	_	-	1,176,328	-	157,147
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding	_	_	_	_	_	_	=	_	84,625 - 31,389
31	Navy). Domestic and farm	3,395	212		47.000					32,309
32	Commercial	_		_	47,202	516	-	-	57,260	56,504
33	Industrial	42,369	136,040	41,827	11,227	516	442	_	9,714	22,090
34	Non energy use	-	-	-	24,125	_	-	_	8,988	94,561
35	Losses and adjustments	1,081	2,126	846	- 5,478	13,964	1,815	14,289	2,266	4,725
36	Total	47,822	138,378	42,673	82,427	14,787	139,548	1,191,504	78,316	453,917

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Canada, 1977, milliards de E.T.U.

Light fuel oil — Mazouts lēgers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke Coke de pétrole	Aviation gasoline Essence	Aviation turbo fuel Carburéac- teurs pour turbines à gaz	Natural gas — Gaz naturel	Electricity Énergie Électrique	Totál		
				d'aviation					No
				-	2,851,226 999,715	836,343 68,093	7,642,144 2,286,689	Disponibilité d'énergie primaire: Production Exportations	1 2
- -	-	- - -			29 - 36,193 2,751	9,180	1,865,686 - 39,482 46	Importations Transferts - D'une région à une autre . Changement à l'inventaire . Transferts - D'un produit à un autre	3 4
_	_	_		_	1,818,098	777,430	7,181,705	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
 	-				101,253 23,869 —	_ _ _	591,293 24,252 191,741	a) En énergie électrique: Par services Par industrie b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	8 9 10
-	_	_	-	_	_	- 1	3,812,186	c) En produits raffinés	
-	_	_	_	-	1,692,976	777,430	2,562,233	Disponibilité primaire nette	12
	Victoria de la companya de la compan							Disponibilité d'énergie secondaire:	
510,616 15,538 3,343 — 39,478 20 86,868 3,603	789,776 116,190 81,819 	31,127 24,155 10 - - - - - - - - - - - - -	7,480 1 5 - 206 4 18 - 427	138,654 244 590 - 2,180 - 4,400 92		245,929 - - - - - -	3,902,367 152,340 124,872 - 82,732 2,705 26,146 - 3,957	Extrants Exportations Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	14 15 16 17 18 19
542,228	732,795	55,304	7,727	132,328	_	245,929	3,824,975	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
3,766 425	108,806 7,974			-			118,907 13,183	a) En énergie électrique: Par services	22 23
538,037	616,015	55,304	7,727	132,328	-	245,929	3,692,885	Disponibilité secondaire nette	
538,037	616,015	55,304	7,727	132,328	1,692,976	1,023,359	6,255,118	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
1,170	80,611	23,027		60	325,449	87.844	665,180		26
1,170	00,011	23,027						Transport:	
_	_	-	_	_	_	_	1,333,475 85,383	a) Routierb) Ferroviaire	28
_	58,455		7,531	130,964	_	_	138,495 89,844	c) Aviationd) Marine marchande	30
001 551	17.015			_	313,879	261,378	1,139,296	Résidences et fermes	31
381,551 102,699	17,915 81,958	_	_	_	334,391	263,801	815,169	Urilisation commerciale	
48,914	378,630	_	_	_	694,949	410,336	1,868,283	Utilisation industrielle	33
-	_	29,747	_	_	_	-	53,872	Utilisation autre que pour l'énergie	34
3,703	- 1,554	2,530	196	1,304	24,308	-	66,121	Pertes et djustements	30
538,037	616,015	55,304	7,727	132,328	1,692,976	1,023,359	6,255,118	Total	31,
(1) 197 milli	ards de B.T.U	i. de gaz de l	nauts fourneau	ux.					

^{(1) 197} milliards de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Atlantic, 1977, Billion B.t.u.'s

No.	Primary energy supply:	Coal Charbon	Coke	Coke oven gas 	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
1	Production	67,852	-	- 1	_	29	_	_	_	_
2	Exports	15,147	-	-		_	_	-	-	_
3	Imports Inter-regional transfers	- 15,472	_	_	100	616,186	_	_	_	-
5	Stock change	3,390	-	_	-	15,320	_	_	****	_
6	Inter-product transfers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Availability	33,843	-	-	100	600,895	-	_	-	
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	17,757	_		_	_	_	_	_	
9	By industry	_	-	-	-	-	-	-	_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur- nace gas.	9,260	-	-	-	-	-	-	-	-
11	(c) To refined products	-	~	-	-	600,442	-	-	-	-
12	Net primary supply	6,826	-	-	100	453	-	-	-	_
	Secondary energy supply:									
13 14	Output Exports	_	6,227	2,102	6,027	-	19,768	126,661	26,005	64,100
15	Imports	_	1,546	_	60	_	_	14,573	_	1,502 1,127
16 17	Inter-regional transfers	-	1,726	-	- 593	-	-	- 272	- 5,648	- 5,709
18	Other products used	_	557	_	44	_	_	1,597	646	1,686
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	_	_	-	_	-	- 738	- 3,461	- 7,211
21	Availability	_	8,942	2,102	- 622 5,952	_	19,768	6,233	- 777	- 1,681 50,800
	Transformed into secondary fuel:									·
22	(a) To electricity: By utilities By industry	_	14(1)	<u>_</u> 21	_	_	_	_	_	2,436 272
24	Net secondary supply	_	8,928	2,081	5,952	_	19,768	103,290	17,027	48,092
25	Total net supply, primary and secondary.	6,826	8,928	2,081	6,052	453	19,768	103,290	17,027	48,092
	Consumption:									
26	Energy supply industries	174	_	-	3,182	-	19,354	374	7	431
27	Transportation:	-	_	_	_	_	-	98,841	_	12,726
28 29	(b) Rail	1	-	-	-	-	-	-		6,128
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	_	_	-	-	_	_	_	10,598
31	Domestic and farm	1,383	10	-	2,583	-	-	-	13,894	2,296
32	Commercial	-	-		-	29	-	-	1,419	9,924
33	Industrial	5,412	8,658	1,981	672	-	-	-	1,038	5,722
34	Non energy use	ten	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Losses and adjustments	- 144	260	100	- 385	424	414	4,075	669	267
36	Total	6,826	8,928	2,081	6,052	453	19,768	103,290	17,027	48,092
(1)	14 billion B.t.u.'s of blast f	urnace gas.								

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Atlantique, 1977, milliards de B.T.U.

Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil — Mazouts lourds	Petroleum coke — Coke de pétrole	Aviation gasoline — Essence d'aviation	Aviation turbo fuel Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas — Gaz naturel	Electricity Énergie Électrique	Totál		N°°
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_	_	_	_	86	151,579	219,546	Production	1
_	_			_		12,086	27,233 616,235	Exportations	3
=	_			=		- 101,085 - -	- 116,457 18,710	Transferts - D'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts - D'un produit à un autre	5
-	-	-	-	-	86	38,457	673,381	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
							17 757	a) En énergie électrique:	8
_	=	_	=	=	_	_	17,757 - 9,260	Par services	9
_	_	_		_			9,200	en gaz de hauts fourneaux.	10
-	-	_	-	_	_	-	600,442	c) En produits raffinés	
-	-	_	-	-	86	38,457	45,922	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
117,637 12,491	214,201 2,079	3,139	- 2 1	11,327	_	37,600	634,792 30,706	Extrants Exportations	
70	3,364	_	916	152 3,977	_		6,259 - 16,436	Importations	15
972	96	_	13	818	_		6,429	Changement à l'inventaire	17
9,730 3,124	- 2,771 16,506	=	 - 235	- 1,015 - 12	_	_	- 5,466 22,536	Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	19
95,230	200,904	3,139	1,135	13,635	_	37,600	559,524	Disponibilité	Ĭ
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
287	90,695	_	_		_		93,418 5,398	Par services	
94,943	105,118	3,139	1,135	13,635	-	37,600	460,708	Disponibilité secondaire nette	24
94,943	105,118	3,139	1,135	13,635	86	76,057	506,630	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
157	9,255	1,802		_	_	8,268	43,004	Les industries d'énergie	26
							111,567	Transport: a) Routier	27
_	_	_	_	_	_	_	6,129	b) Ferroviaire	28
_	8,164	_	1,127	13,655	=	_	14,782 18,762		
66,228	327	_	_	_	16	19,759	106,496	Résidences et fermes	3.1
14,638	13,829	_	_	_	66	14,660	54,565	Utilisation commerciale	33
7,120	74,380		-		-	33,370	138,353	Utilisation industrielle	3.
-	_	_	_	_	_	_	-	Utilisation autre que pour l'énergie	
6,800	- 837	1,337	8	- 20	4	-	12,972		
94,943	105,118	3,139	1,135	13,635	86	76,057	506,630	Total	3

^{(1) 14} milliards de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Quebec, 1977, Billion B.t.u.'s

No.		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
	Primary energy supply:									
1	Production	-		Apple .	_	_	_	_	_	notice .
2	Exports	11,616	_	_	3,415	690,737	-	_	_	-
4 5	Inter-regional transfers Stock change	4,553	_	-	5,215	486,303	_	***	_	_
6	Inter-product transfers	- 1,180	_ :	_	- 120 - 1,144	- 3,998 -	_	_	_	
7	Availability	17,349	_	_	776	1,181,038	_	_		_
	Converted to secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
8	By utilities By industry	-	_	_	_	-	-	_	-	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur-	2,176	-	=	_	-	_	_	_	ene.
11	nace gas. (c) To refined products	-	_	_	_	1,180,789	_	_	_	
12	Net primary supply	15,173		_	776	249	_	_	_	_
	Secondary energy supply:									
13	Output	-	1,656	403	10,746		44,612	314,233	45,612	92,635
14 15	Exports	_	2,390	_	_	_	_	457	-	
16 17	Inter-regional transfers		- 1,121	_	630	-	_	- 46,694	697	1,800 - 3,582
18	Other products used	_	- 1,364	_	86	_	_	6,351 76	2,373	5,198
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	_	_	- 602	_	-	3,356	- 18,782	7,950
21	Availability						_	- 9,688	- 1,829	30
** 1	Transformed into secondary fuel:	*****	4,289	403	10,688	-	44,612	273,851	26,983	93,575
22	(a) To electricity: By utilities	_	_	_	_	_	_			1,488
23	By industry	-	-	- ,	-	-	- 1	-	_	1,962
24	Net secondary supply	-	4,289	403	10,688	-	44,612	273,851	26,983	90,125
25	Total net supply, primary and secondary.	15,173	4,289	403	11,464	249	44,612	273,851	26,983	90,125
	Consumption:									
26	Energy supply industries	-	~	-	961	_	44,313	242	9	1,029
27	Transportation:									
28	(a) Road(b) Rail	_	_	_	_	_	_	272,712	-	40,120
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding	-	-		-	-	-	_	_	11,744
	Navy).		-	-	-	-	-	-	-	6,532
31	Domestic and farm	-	-	-	8,705	-	-	-	18,691	6,171
32	Commercial	-	***	-	-	-	-	-	4,504	2,576
33	Industrial	15,173	4,289	328	4,088	-	_	_	2,928	21,148
34	Non energy use	-	-	-	1,274	-	_	_	_	_
35	Losses and adjustments	_	_	75	- 3,564	249	299	897	851	805
36	Total	15,173	4,289	403	11,464	249	44,612			
		.,,,,,	7,203	703	11,404	249	44,012	273,851	26,983	90,125

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Québec, 1977, milliards de B.T.U.

Light fuel oil - Mazouts	Heavy fuel oil - Mazouts	Petroleum coke — Coke de	Aviation gasoline — Essence	Aviation turbo fuel — Carburéac—	Natural gas	Electricity - Énergie	Totál		
légers	lourds	pétrole	d'aviation	teurs pour turbines à gaz d'aviatíon		électrique			No
									-
								Disponibilité d'énergie primaire:	
_	_		-	_	4,262	282,324 1,972	282,324 9,649	Production Exportations	
_	-	_		_	90,331	80 65,632	702,433 652,034	Importations	3 4
=	_		_	_	357	_	- 4,941 - 1,144	Changement à l'inventaire	
-		_	_	_	85,712	346,064	1,630,939	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
								a) Pa ánarai a álastriaus.	
_		_	_		47	_	- /-7	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	8 9
_	_	_	_	_	- 4/	_	47 2,176	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
_	_	_	_		_	_	1,180,789	c) En produits raffinés	11
_	_				85,665	346,064	447,927	Disponibilité primaire nette	
							, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
216,675	312,116 57,102	5,302	3,010	39,614 244	_	1,549	1,088,163 57,803	Extrants Exportations	14
149 - 18,441	63,844	17,736	- 1,666	408 - 8,095	_	_	86,332 - 148,886	Importations	16
24,388	20,088	- 79 -	176	- 460 	_	_	56,757 86	Autres matières utilisées	18
6,268 - 13,290	- 1,835 - 22,945	_	6 155	- 450 - 15	_	_	183 - 46,980	Pertes et ajustements	
193,563	252,936	23,117	1,024	31,708	_	1,549	958,298	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
44 60	993 586	_	_	_	_	_	2,525 2,608	Par services	
193,459	251,357	23,117	1,024	31,708	_	1,549	953,165	Disponibilité secondaire nette	24
193,459	251,357	23,117	1,024	31,708	85,665	347,613	1,401,092	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
214	36,836	4,216	40.00	1	340	30,456	118,617	Les industries d'énergie	26
_	_	_	_		_	-	312,832	Transport: a) Routier	
_	_	_	1,012	31,469	_	_	11,744 32,481	b) Ferroviaire	28 29 30
-	22,205	-		-	-	_	28,737	d) Marine marchande	30
134,207	13,362	_		-	17,184	87,726	286,046	Résidences et fermes	
47,317	43,669	-	_	_	14,096	79,162	191,324	Utilisation commerciale	
15,941	136,783	_	-	-	50,208	150,269	401,155	Utilisation industrielle	
-	_	17,736	-	_	-	-	19,010	Utilisation autre que pour l'énergie	
- 4,220	- 1,498	1,165	12	238	3,837	atto	- 854	Pertes et ajustements	
193,459	251,357	23,117	1,024	31,708	85,665	347,613	1,401,092	Total	730

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Ontario, 1977, Billion B.t.u.'s

Cold Cold						Liquefied		IIIIon B.C.G.			
Frinary energy supply:				Coke						Kerosene —	
Primary energy supply: Primary energy supply:			Charbon		fours à	pétrole			pour	Kérosène	
Primary energy supply:	No.					andacareo			moteurs		
Treatment Trea	23.00										
Treatment Trea		Primary energy supply:									
Exports	1		_	_		405	3 580	_	_	_	
A inter-regional tremsfers	2	Exports	406 700	-			-	-		_	****
5 Stock change	4			_		102,611				_	_
Converted to secondary fuel: (a) To electricity: by utilities				_		455					_
tuel: (a) To electricity; By withities	7	Availability	442,546	-	-	14,627	1,063,452	-	- 1	-	-
8											
9 By Sindustry	8		251,707	_	_	_	_	_	_	_	_
gas and blast fur- nace gas.	9	By industry	383	-		-	-	_	-	-	-
11 (c) To refined products	10	gas and blast fur-	1/6,112	_	_	-	_	-	-	_	_
Secondary energy supply:		(c) To refined products		-	-		1,063,939	-	-	-	-
13	12	Net primary supply	14,344	-	-	13,828	- 487	-	- 1	-	-
Exports		Secondary energy supply:									
					39,367		-	38,910		46,144	79,718
Inter-regional transfers	1.5	Imports		5,626	_			_	1	- 2	_
Other products used					_					5,115	
Losses and adjustments	18	Other products used	-	-	_			-		2,324	3,/3/
Transformed into secondary fuel: (a) To electricity: By utilities						- 5,814					
fuel: (a) To electricity: By utilities	21	Availability	-	123,070	39,367	23,549	-	40,958	425,514	11,751	109,599
By utilities											
By industry	2.2	(a) To electricity:									
24 Net secondary supply 122,887 39,271 23,549 - 40,958 425,514 11,751 109,486 25 Total net supply, primary and secondary. Consumption: Energy supply industries 416 - 39,414 200 59 965 Transportation: (a) Road 420,964 - 52,173 28 (b) Rail 420,964 - 23,884		By utilities By industry		183(1)	96	_		-	-	-	
Total net supply, primary and secondary. 14,344 122,887 39,271 37,377 -487 40,958 425,514 11,751 109,486	24					22.5/0					
Consumption: Cons											
Z6 Energy supply industries - - - 416 - 39,414 200 59 965 Transportation: (a) Road (b) Rail (c) Rail (c) Rail (d) Marine (excluding Navy). -		and secondary.			,	0,,5,,	407	40,750	423,314	11,751	109,400
Transportation: (a) Road		Consumption:									
27	26		-	-	-	416	-	39,414	200	59	965
28 (b) Rail	27		_	_	_	_			120.061	1	50 170
30 (d) Marine (excluding Navy). 31 Domestic and farm 66 - 11,249 8,749 8,869 32 Commercial 989 950 33 Industrial 13,586 121,655 38,600 3,174 - 442 - 1,346 16,847 34 Non energy use 20,422		(b) Rail	-	-	_		=				
Navy). 31 Domestic and farm 66 - 11,249 8,749 8,869 32 Commercial 13,586 121,655 38,600 3,174 - 442 - 1,346 16,847 34 Non energy use 20,422			_	_						-	mar.
32 Commercial		Navy).								-	5,061
33 Industrial			-	66	-	11,249	-	-	-	8,749	8,869
34 Non energy use 20,422			İ				-	İ	-	989	950
35 Losses and adjustments 758 1,166 671 2,116 - 487 1,102 4,350 608 780 36 Total			13,586	121,655	38,600	3,174	-	442	-	1,346	16,847
36 Total 14,344 122,887 39,271 37,377 - 487 40,958 425,514 11,751 109,486	1		-	-	~	20,422	-		~~	-	-
37,577 = 487 40,936 423,314 11,731 109,486											
	1			122,88/	39,271	37,377	- 487	40,958	425,514	11,751	109,486

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Ontario, 1977, milliards de E.T.U.

Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil — Mazouts lourds	Petroleum coke — Coke de pétrole	Aviation gasoline — Essence d'aviation	Aviation turbo fuel — Carburéac— teurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas — Gaz naturel	Electricity Énergie électrique	Totál		No
									41
- - - - -	-	-	- - - -	-	8,526 14,813 723,265 26,439 1,028	209,320 32,919 3,981 38,180 —	221,831 131,818 541,401 1,834,351 32,191 - 2,820	Disponibilité d'énergie primaire: Production Exportations Importations Transferts - D'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts - D'un produit à un autre	1 2 3 4 5 6
attr.	_	_	_		691,567	218,562	2,430,754	Disponibilité	,
-		- - -		- - -	45,394 18,021 —	-	297,101 18,404 176,112	Convertie en combustible secondaire: a) En énergie électrique: Par services Par industrie b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux. c) En produits raffinés	8 9 10
	_	_	_	_	_				
-	-	-	-	_	628,152	218,562	874,399	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
168,186 3,044 3,124 34,024 14,528 6 18,969 14,390	185,872 37,359 1,377 72,010 3,371 — 1,128 6,669	9,211 	366 	37,409 	-	117,825	1,209,572 41,865 13,585 178,422 28,194 1,068 25,193 10,354	Extrants Exportations Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	17 18 19
192,347	210,732	12,667	1,612	38,436	_	117,825	1,347,427	Disponibilité	21
272,347								Transformée en combustible secondaire:	
3,272 41 189,034	15,713 552 194,467	12,667	1,612	38,436	- 628,152	117,825 336,387	18,991 979 1,327,457 2,201,856	a) En énergie électrique: Par services Par industrie Disponibilité secondaire nette Total net de la disponibilité, primaire et	
189,034	194,467	12,007	1,012	30,430	020,232			secondaire.	1
777	30,311	9,211		58	21,434	26,457	129,302	Consommation: Les industries d'énergie Transport: a) Routier	
-	-	-	1,587	38,246		_	23,841	b) Ferroviaire	29
_	19,425	_	-	30,240	-	-	24,486	d) Marine marchande	30
3.41 525	3,734	_	_	_	131,726	87,158	393,076	Résidences et fermes	31
141,525 30,474	18,959		_	_	152,250	106,328	309,950	Utilisation commerciale	32
		_	mosh.	_	318,355	116,444	767,318	Utilisation industrielle	33
15,557	121,312	3,456	_	_	_	_	23,878	Utilisation autre que pour l'énergie	34
701	706	3,430	25	132	4,387	_	17,035	Pertes et ajustements	50
701 189,034	726 194,467	12,667	1,612		628,152	336,387	2,201,856	Total	36
			hauts fourneau	1	1				

^{(1) 183} milliards de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Manitoba, 1977, Billion B.t.u.'s

						, , , , ,	IIII B.t.u. s			
		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas - Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
No.										
	Primary energy supply:									
1	Production	_	_	_	191	23,020	_			
2	Exports	_	_	_	35,747	1,509	_	_	_	
3	Imports Inter-regional transfers	219	-	_		_	-	_	_	_
5	Stock change	22,478	_	_	37,923 11	33,338	_	_	_	-
6	Inter-product transfers	_	-	-	- 403	_	_		_	_
7	Availability	20,649		-	1,953	54,618	_	-	-	_
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	16 005								
9	By industry	16,225	_	_	_	_	_	_	_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur- nace gas.	-	-		-	-	_	_	_	=
11	(c) To refined products	-	~	-	-	54,612	-	-	-	-
12	Net primary supply	4,424	-	-	1,953	6	-	-	-	-
	Secondary energy supply:									
13	Output	-	_		408	_	2,297	28,384	5,682	8,301
14 15	Exports	_	-	-	_	-	-	_	-	_
16	Inter-regional transfers	_	61	_	_	_	_	26,258	327	1,565 20,670
17	Stock change	-	- 24	-	6	-	-	1,218	- 321	- 432
18 19	Other products used Inter-product transfers	_	_	_	_	-	-	513	-	-
20	Losses and adjustments	_	_	_	- 26	_	_	108 962	- 62 1,862	- 5,983 - 162
21	Availability	-	85	-	428	-	2,297	53,083	4,406	25,147
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
22	By utilities	_	-	-	-	-	-	-	-	805
	By industry	-	-	_	_	-	-	~	-	-
24	Net secondary supply	-	85	-	428	-	2,297	53,083	4,406	24,342
25	Total net supply, primary and secondary.	4,424	85	-	2,381	6	2,297	53,083	4,406	24,342
	Consumption:									
26	Energy supply industries	-	-	-	22	-	2,297	14	2	60
27	Transportation: (a) Road							86 -11		
28	(D) Kall	757			_		_	52,546	_	4,817 9,926
29 30	(c) Air	-	-	-	-	-	-	- 1		-
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	-	-	-	-	-	-	59
31	Domestic and farm	-	-	-	1,324	-	-	-	3,213	4,925
32	Commercial	-	-	-		-	-	~	825	841
33	Industrial	4,430	47	-	1,074	-	-	-	224	3,160
34	Non energy use	-	-	-	-	- 1	-	-	- 1	-
35	Losses and adjustments	- 763	38	-	- 39	6	-	523	142	554
36	<u>Total</u>	4,424	85	-	2,381	6	2,297	53,083	4,406	24,342
					-	1				

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Manitoba, 1977, milliards de E.T.U.

Light fuel oil — Mazouts légers	Heavy fuel oil — Mazouts lourds	Petroleum coke Coke de pétrole	Aviation gasoline — Essence d'aviation	Aviation turbo fuel Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas — Gaz naturel	Electricity Energie électrique	Totál		
-				d aviation					No
- - - -	- - - - -	- - - - -		- - - - -	272,488 	38,020 1,988 2,979 - 2,019	61,231 311,732 3,198 437,708 2,313	Disponibilité d'énergie primaire: Production Exportations Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts — D'un produit à un autre	1 2 3 4 5 6
-	-	_	-	_	73,890	36,992	188,102	Disponibilité	7
=======================================		-	-	- - -	106 27 —	-	16,331 27 —	a) En énergie électrique: Par services Par industrie b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	8 9 10
-	-	-	_	_	_	-	54,612	c) En produits raffinés	11
_	-	_	_	_	73,757	36,992	117,132	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
783 - - 623 - 15 - 6,924 262	3,639 - 1,906 111 - - 20 - 22	799	929 50 - 103 7	404 - 30 7,949 319 - - 827 - 15	-	4,689	55,386 - 1,656 58,662 912 513 37 2,868	Extrants Exportations Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	14 15 16 17 18 19
8,083	5,436	799	769	7,252	_	4,689	112,474	Disponibilité	21
3,003	3,430							Transformée en combustible secondaire: a) En énergie électrique:	
161 —	287	_					966 287	Par services	
7,922	5,149	799	769	7,252	_	4,689	111,221	Disponibilité secondaire nette	24
7,922	5,149	799	769	7,252	73,757	41,681	228,353	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
1	1,216	799	_		12,153	4,494	21,058	Les industries d'énergie	26
							57,363	Transport: a) Routier	27
_	_	_	-	_	_	-	10,683 8,076	b) Ferroviaire	
_	=	_	688	7,388	=	_	59	d) Marine marchande	
5,370	_	_	_	-	22,096	13,385	50,313		1
1,197	446	_	an-	_	18,751	12,346	34,406	Utilisation commerciale	32
	3,487		_		19,695	11,456	44,818	Utilisation industrielle	33
1,245	3,467			_	_		_	Utilisation autre que pour l'énergie	34
109		_	81	- 136	1,062	-	1,577	Pertes et ajustements	35
				7,252	73,757		228,353	Total	36
7,922	5,149	799	709	,,252	1	1			Luna

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Saskatchewan, 1977, Billion B.t.u.'s

		Detailed Er	nergy Supply	and Demand in	Canada, Saska	tchewan, 1977	, Billion B.t.	ı.'s		
<u>No</u>		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas - Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
	Primary energy supply:									
,		70 717								
1 2	Production	79,717 22			3,535 13,277	357,378 161,033	_	_	_	-
3	Imports	198 - 13,382			train	_	-	-	_	_
5	Stock change	- 1,417	_	_	6,495 - 8,084	- 136,876 3,580	_		_	
6	Inter-product transfers	-	-	_	-	_	-	-	-	-
7	Availability	67,928	-	_	4,837	55,889	_		_	_
	Converted to secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
8	By utilities By industry	65,343	_	_	_	_	- 1	-	-	-
10	(b) To coke, coke oven	-	_	_	_	_	_	_	_	
	gas and blast fur- nace gas.									
11	(c) To refined products	-	-	-		65,800	- :	-	-	_
12	Net primary supply	2,585	-	_	4,837	- 9,911	-	_	_	_
	Secondary energy supply:						ĺ			
13 14	Output	-	-	_	1,713	_ 1	3,963	26,402	10,974	4,431
15	Exports	_	11		_	_	_	-	-	
16 17	Inter-regional transfers Stock change	_	_	_	-	-	_	40,971	- 189	27,798
18	Other products used	-	_	_	59	_	_	- 576	- 1,144	- 139
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	_	_	602	_	-	1,240	- 5,081	1,364
21						_	-	144	216	106
21	Availability	_	11	-	1,052		3,963	69,045	6,632	33,626
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	970	_							
23	By industry	-	-	_	_	_	_	_	_	100
24	Net secondary supply	_	11	_	1,052	_	2 062	60.045		
25	Total net supply, primary	2,585	11	_			3,963	69,045	6,632	33,525
	and secondary.	2,303	11	_	5,889	- 9,911	3,963	69,045	6,632	33,525
	Consumption:									
26										
20	Energy supply industries	16		-	159	58	3,963	4		42
27	Transportation: (a) Road	_	_							
28	(D) Kail	_	_	_		_	_	67,929	_	9,060 3,765
30	(c) Air(d) Marine (excluding	_	_	_	_		-		-	-
	Navy).					_	-	***	-	1
31	Domestic and farm	36	-	-	4,923	_	_	_	6,092	15,575
32	Commercial		_	_	_	_	_			
33	Industrial	1,821	_		78			_	170	274
34	Non energy use	-,					_	-	302	4,888
			_	-	-	-	-	-		-
35	Losses and adjustments	712	11	-	729	- 9,969	-	1,112	68	- 80
36	Total	2,585	11	-	5,889	- 9,911	3,963	69,045	6,632	33,525

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Saskatchewan, 1977, milliards de B.T.U.

Light oil — Mazou lége	l	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline - Essence d'aviation	Aviation turbo fuel 	Natural gas — Gaz naturel	Electricity Energie électrique	Totál		
					a aviación					No
									Disponibilité d'énergie primaire:	
	_		_	_	_	56,812	7,181	504,623 174,332	Production Exportations	
	- - -	- - - -	- - - -	- - -	- - -	80,915 3,039	- 708 	198 - 63,556 - 2,882	Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts — D'un produit à un autre	5
	-	_	_		-	134,688	6,473	269,815	Disponibilité	7
									Convertie en combustible secondaire:	
	_ _ _	-	- - -			14,279 1,050	-	79,622 1,050	a) En énergie électrique: Par services Par industrie b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	8 9 15
	-	-	_	-	-	-	-	65,800	c) En produits raffinés	11
	-	-	-	_	-	119,359	6,473	123,343	Disponibilité primaire nette	12
									Disponibilité d'énergie secondaire:	
	- - 706 113 - 6,646 - 531	409 - 2,401 5 - 1,294	200 - - - 140 2 - -	- - 493 8 - - - 11	3,219 103 - 39	-	21,542	69,634 - 11 75,259 - 1,569 - 5,424 526	Extrants Exportations Importations Transferts — D'une région à une autre . Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — D'un produit à un autre . Pertes et ajustements	14 15 16 17 18 19
	7,770	4,099	58	496	3,077	_	21,542	151,371	Disponibilité	
	,,,,	4,000		470	, 3,0,,			,	Transformée en combustible secondaire:	
	- 48	166 24					<u>-</u>	266 73	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	
	7,722	3,909	58	496	3,077	-	21,542	151,032	Disponibilité secondaire nette	
	7,722	3,909	58	496	3,077	119,359	28,015	274,375	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
									Consommation:	
		1,632	_	_	_	33,123	3,484	42,481	Les industries d'énergie	26
		-	- - - -	- - 475	3,045		-	76,989 3,765 3,520	Transport: a) Routier b) Ferroviaire c) Aviation d) Marine marchande	26
	5,494	_	_	_	_	27,864	8,757	68,741	Résidences et fermes	31
	759	38	_	-	_	10,665	5,910	17,816		1
	1,360	2,228	-	_	_	47,915	9,864	68,456	Utilisation industrielle	
	-	-	50	_	_	_	-	50		
	109	11	8	21	32	- 208	-	- 7,444	Pertes et ajustements	1
	7,722	3,909	58	496	3,077	119,359	28,015	274,375	Iotal	1

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Alberta, 1977, Billion B.t.u.'s

No		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas Gaz de distillation	Motor gasoline 	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
	Primary energy supply:									
1	Production	263,898	_	-	223,484	2,595,252	_	_	_	_
2	Exports	107,215	_	_	16,481	527,388	_	_	-	_
4 5	Inter-regional transfers Stock change	- 10,412 5,011	_	_	- 186,993 - 3,935	- 1,567,506 - 25,388	_		_	_
6	Inter-product transfers	-	-	-	3,163	_	-		-	-
7	Availability	141,266	-	-	27,108	525,746	-		-	_
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	139,008	_	_						
9	By industry	-	-	-	_ [_	_	_	_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur-	-	-	-		-	-	-	-	-
11	nace gas. (c) To refined products		-	_	22,939	499,058	_	_	_	_
12	Net primary supply	2,258	_		4,169	26,688	_	_	_	
	Secondary energy supply:									
13	Output		_	_	12,093	_	14,705	216,491		
14 15	Exports	-	- 01/	-	-	-		210,491	2,388	150,428
16	Inter-regional transfers	_	214	_	76	_ [_	- 84,050	- 1,227	- 66,064
17 18	Stock change	_	15	_	25	-	-	- 2,689	50	1,020
19 20	Inter-product transfers	-	-	-	-	_	_	883	1,864	- 9,082
	Losses and adjustments	-	-	-	4,294	-	-	- 1,714	250	- 34
21	Availability Transformed into secondary fuel:	-	199	-	7,850	***	14,705	137,760	2,725	74,296
22	(a) To electricity: By utilities	_	_	_	_	_		_	_	129
23	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	20
24	Net secondary supply	-	199	-	7,850	-	14,705	137,760	2,725	74,147
25	Total net supply, primary and secondary.	2,258	199	-	12,019	26,688	14,705	137,760	2,725	74,147
	Consumption:									
26	Energy supply industries	29	-	-	128	-	14,705	23	1	98
27	Transportation: (a) Road									
28	(b) Rail	_	_	_	_	_	_	135,555	_	18,538 21,496
29 30	(c) Air(d) Marine (excluding	_			_	_	-	_	_	19
	Navy).								_	19
31	Domestic and farm	1,873	-	-	12,876	-	-	-	1,500	15,013
32	Commercial	-	-	-	-	487	-	-	267	880
33	Industrial	155	99	-	138	-	-	_	877	16,766
34	Non energy use	-	-	-	2,428	_	_	_	_	_
35	Losses and adjustments	201	100	_	- 3,551	26,201	-	2,182	80	1,337
36	Total	2,258	199	_	12,019	26,688	14,705	137,760	2,725	74,147
						,,,,,,	- 1,705	20.,700	2,723	74,147

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Alberta, 1977, milliards de B.T.U.

Light fuel oil — Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke Coke de pétrole	Aviation gasoline — Essence d'aviation	Aviation turbo fuel ————————————————————————————————————	Natural gas Gaz naturel	Electricity Energie Électrique	Totál		N°
_	direct	-	_	_	2,405,711	5,206	5,493,551	Disponibilité d'énergie primaire:	1
_	_	_	_	_	31,620	- 6	682,704 41	Exportations	2 3
- - -		- - -	=	=	- 1,737,853 4,842 788	- 865 - -	- 3,503,629 - 19,470 3,951	Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Transferts — D'un produit à un autre	4
-	_	_		_	632,213	4,347	1,330,680	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
=	-	-	=	=	40,921 2,576 —		179,929 2,576 —	Par services	8 9
_	-	_	-	_	_	-	521,997	c) En produits raffinés	11
	_	_	_	-	588,716	4,347	626,178	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
354 - - 2,636 - 30 - 8,971 - 184	30,643 19,650 	10,438 - 2,261 - 4,653 87 - - - 32	3,883 - - 3,368 57 3 416 127	31,786 - - 12,002 - 25 - 1,633 24	-	55,283	528,492 19,650 2,475 - 185,044 - 2,898 886 581 2,678	Extrants Exportations Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	14 15 16 17 18 19
6,903	1,346	7,991	750	18,152	_	55,283	327,960	Disponibilité	21
0,703	2,343							Transformée en combustible secondaire:	
	75		=				129 95	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	
6,903	1,271	7,991	750	18,152	_	55,283	327,736	Disponibilité secondaire nette	24
6,903	1,271	7,991	750	18,152	588,716	59,630	953,914	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
	446	4,961	_		202,359	6,811	229,561	Les industries d'énergie	26
	440	4,501						Transport:	
-	_	-	_	-	_		154,093 21,496	a) Routier b) Ferroviaire	28
_	_	=	829	17,244	-	_	18,073	c) Aviation	29 30
_	-	-	_						
2,768	-	-	-	-	73,576	13,507	121,113	Résidences et fermes	
355	39	_	_	_	103,399	21,293	126,720	Utilisation commerciale	
3,632	698	-	-	_	203,220	18,019	243,604	Utilisation industrielle	3 3
_	-	3,010	-		_	-	5,438	Utilisation autre que pour l'énergie	34
148	88	20	- 79	908	6,162	-	33,797	Pertes et ajustements	35
6,903	1,271	7,991	750	18,152	588,716	59,630	953,914	Total	36
		L		1			-		

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1977, Billion B.t.u.'s

_	Detailed Biology U			Coke oven	Liquefied				D.t.u. s	
		Coal		gas	petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil
		Charbon	Coke	Gaz de	- Gaz de	- Pétrole	- Gaz de	- Essence	- Kérosène	- Huiles
				fours à coke	pétrole	brut	distillation	pour	Refusene	diesel
				coke	liquéfiés			moteurs		
No										
	Primary energy supply:									
1	Production	238,485	_	_	4,942	92,807	- 1	***	_	_
2	Exports	215,584 95	_	_	34,948	3,029	_ :	_		_
4 5	Inter-regional transfers	- 6,745	_	_	34,649	233,426	- 1	=	Ξ	_
6	Stock change	9,846	_	_	191 - 473	2,031	_	_	_	_
7	Availability	6,405	***	_		201 172				
		0,403			3,979	321,173	-	-	_	-
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	_	_		_	_	_			
9	By industry		-	_	_	=	_	_	_	_
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur-	4,193	-	_	-	-	-	-	-	
11	nace gas. (c) To refined products	_ i	~	_	424	323,384	_	_		
12	Net primary supply	2,212								~
	The primary suppry	2,212		_	3,555	- 2,211	-	_	-	-
	Secondary energy supply:									
13 14	Output Exports	_	3,067 1,831	918	4,737	-	13,245	117,184	13,040	86,444
15	Imports		618	_	325	_	_	156	1	
16 17	Inter-regional transfers	-	Many Many	_	- 76	-	_	13,463	925	13,888
18	Other products used	_	- 125		- 10 86	_	_	- 820 19	- 2,178	- 299
19 20	Inter-product transfers Losses and adjustments	_	-	_	-	-	_	502	- 7,348	- 22,397
21				-	742	-	-	2,871	2	555
41	Availability	-	1,979	918	3,690	-	13,245	128,961	8,792	77,679
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	-								
23	By industry	_		_	_	_	_	_	_	1,371 2,108
24	Net secondary supply	_	1,979	918	3,690		12 2/5	100 001		
25	Total net supply, primary	2,212	1,979				13,245	128,961	8,792	74,200
	and secondary.	2,212	1,979	918	7,245	- 2,211	13,245	128,961	8,792	74,200
	Consumption:									
26	Energy supply industries		-	-	483	249	13,245	30	10	251
27	Transportation: (a) Road	_						102 701		
28 29	(D) Kall	-		_	_	_	_	127,781	=	19,713 7,725
30	(c) Air(d) Marine (excluding	_	_	_	-	-	-	-	-	-
	Navy).			_	_	_	-	-	-	9,119
31	Domestic and farm	103	136	-	5,542	-	-		5,121	3,655
3.2	Commercial	-	-	-	_	-	-		1,540	6,645
33	Industrial	1,792	1,292	918	2,003	-	-	-	2,273	26,030
34	Non energy use	-		_	1	_	_		_	_
35	Losses and adjustments	317	551	- 1	- 784	- 2,460	_	1,150	- 152	1,062
3ь	<u>Total</u>	2,212	1,979	918	7,245	- 2,211	13,245	128,961	8,792	74,200
-							-,		3,772	,200

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Colombie-Britannique, Yukon et les Territoires du Nord-Ouest, 1977, milliards de E.T.U.

Light fuel oil — Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline Essence d'aviation	Aviation turbo fuel — Carburéac— teurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas Gaz naturel	Electricity - Énergie électrique	Total		No.
-									
	-	_			380,091 676,532	142,713 19,128	859,038 949,221	Disponibilité d'énergie primaire: Production Exportations	1 2
-	-		-	_	407 254	2,085	2,180 759,549	Importations	
=	-				497,354 1,493 522	-	13,561	Changement à l'inventaire	5
_	_	***	-	_	199,942	126,535	658,034	Disponibilité	7
							I	Convertie en combustible secondaire:	
=======================================	= -			- - -	553 2,148 —	 	553 2,148 4,193	a) En énergie électrique: Par services Par industrie b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	8 9 10
-	-	-	-	-	_		323,808	c) En produits raffinés	11
-	-	_	_	_	197,241	126,535	327,332	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
6,981 3 - 1,348 - 478 - 29,360 - 168	42,896 	2,038 	223 - 1,512 - 14 1 3 - 188	18,114 — — 1,544 — 584 — 74 248	- - - - - - -	7,441	316,328 2,316 14,554 38,023 - 5,093 106 194 4,061	Extrants Exportations Importations Transferts — D'une région à une autre Changement à l'inventaire Autres matières utilisées Transferts — D'un produit à un autre Pertes et ajustements	14 15 16 17 18 19
38,332	57,342	7,533	1,941	20,068		7,441	367,921	Disponibilité	21
30,332	37,342	,,333						Transformée en combustible secondaire:	
2 276	1,239 1,359	=	=	=	=		2,612 3,743	a) En énergie électrique: Par services Par industrie	
38,054	54,744	7,533	1,941	20,068	-	7,441	361,566	Disponibilité secondaire nette	24
38,054	54,744	7,533	1,941	20,068	197,241	133,976	688,898	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.	25
								Consommation:	
21	915	2,038	d1-400	1	56,040	7,874	81,157	Les industries d'énergie	26
- - - -	8,661	-	1,813	19,917	-	=======================================	147,494 7,725 21,730 17,780	Transport: a) Routier b) Ferroviaire c) Aviation d) Marine marchande	28
25.050	400	dept	_	_	41,417	31,086	113,511	Résidences et fermes	31
25,959			_		35,164		80,388	Utilisation commerciale	32
7,959					55,556			Utilisation industrielle	. 33
4,059				_	_	_	5,496	Utilisation autre que pour l'énergie	34
-		5,495	128		9,064	_	9,038		. 35
56									. 36
38,054	54,744	7,533	1,941	20,000			1		









